

2021 年 3 月版本

红岛街道东大洋社区安置房建设项
目 DDY-05 地块电力配套工程
(1 标段)施工招标

招标文件

招标人：青岛红建投资控股集团有限公司

招标代理：创智维铁工程技术服务（青岛）有限公司（公章）

日期：2023 年 11 月 22 日



24D04BDD-DDA9-47BD-9485-A8E783DEA296

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	21
1.1 项目概况.....	21
1.2 资金来源和落实情况.....	21
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	21
1.4 投标人资格要求.....	21
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	22
1.6 费用承担.....	22
1.7 保密.....	22
1.8 语言文字.....	22
1.9 计量单位.....	22
1.10 踏勘现场.....	22
1.11 专业分包.....	23
1.12 偏离.....	23
1.13 终止招标.....	23
2. 招标文件.....	23
2.1 招标文件的组成.....	23
2.2 招标文件的澄清.....	24
2.3 招标文件的修改.....	24
3. 投标文件.....	24
3.1 资格后审证明材料.....	24
3.2 电子投标文件.....	25
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）.....	26
3.4 投标报价.....	27
3.5 投标有效期.....	28
3.6 投标保证金.....	28
4. 投标.....	29
4.1 投标文件的密封和标记.....	29
4.2 投标文件的递交.....	29
4.3 投标文件的修改与撤回.....	29

5. 开标	30
5.1 开标时间和地点	30
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	30
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	30
6. 资格审查、评标	31
6.1 评标委员会	31
6.2 资格审查、评标原则	31
6.3 资格审查	32
6.4 评标	33
7. 合同授予	34
7.1 定标方式	34
7.2 中标候选人公示	34
7.3 中标通知	34
7.4 履约担保	34
7.5 签订合同	35
8. 重新招标和不再招标	35
8.1 重新招标	35
8.2 不再招标	35
9. 纪律和监督	35
9.1 对招标人的纪律要求	35
9.2 对投标人的纪律要求	35
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	35
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	36
9.5 异议	36
10. 需要补充的其他内容	36
第三章资格审查办法	37
1. 审查标准	37
2. 审查程序	38
3. 审查结果	39
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	39
第四章评标定标办法	41
（综合评估法）	41
第五章合同主要条款	48
第六章工程量清单和招标控制价	58
第七章图纸	59
第八章技术标准和要求	60

第九章资格后审申请文件及投标文件格式67

 附件一：资格后审申请文件格式68

 1. 法定代表人身份证明70

 2. 授权委托书71

 3. 资格后审申请证明文件72

 4. 投标承诺书73

 5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函74

 6. 投标人减免投标保证金信用承诺书75

 附件二：投标文件格式76

 1. 投标函79

 2. 法定代表人身份证明80

 3. 授权委托书81

 4. 已标价工程量清单82

 5. 投标报价其他材料83

 附件三：投标文件格式87

 1. 法定代表人身份证明89

 2. 授权委托书90

 3. 项目管理机构91

 4. 评分证明材料92

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2023/11/22 19:04:07		
项目名称:	红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块电力配套工程		
工程地点:	红岛街道大洋一路四支路以北, 大洋一路五支路以东, 大洋一路以南, 华中南路辅路以西		
资金来源:	其他	出资比例:	政府债券、财政资金、中央补助资金
招标工程类型:	其他-其他国家规定必须招标的工程建设 项目-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	1321890000 元	工程造价:	21210695.14 元
结构形式:	其他	工程规模:	201170.78 平方米
计划文号:	青高新经发[2020]226 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	37 _____ - _____
建设单位:	青岛红建投资控股集团有限公司		
建设单位联系人:	林工	建设单位联系电话:	0532-68012293
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛红建投资控股集团有限公司		
招标单位联系人:	林工	招标单位联系电话:	0532-68012293
招标代理单位:	创智维铁工程技术服务(青岛)有限公司		
招标代理单位联系人:	田茹	招标代理单位联系电话:	0532-85666692
投资项目统一代码:		房地产权人:	

房地产权证证号：

招标代理资格：

一、项目基本情况

- 1、项目概况：项目位于青岛市城阳区大洋一路四支路以北，大洋一路五支路以东，大洋一路以南，华中南路辅路以西。本项目确定正式用电总容量为 12800KVA，其中物业用电为 2834KVA。需建小区变电站五座，#1、#2、#5 小区站内设变压器容量均为 4*800KVA，#3、#4 小区站内设变压器容量均为 2*800KVA。需建 400V 两独立电源物业配电间 10 座，#1 物业配电间容量为 417KVA，#2 物业配电间容量为 254KVA，#3 物业配电间容量为 399KVA，#4 物业配电间容量为 369KVA，#5 物业配电间容量为 246KVA，#6 物业配电间容量为 285KVA，#7 物业配电间容量为 292KVA，#8 物业配电间容量为 267KVA，#9 物业配电间容量为 158KVA，#10 物业配电间容量为 147KVA。本项目不产生建筑垃圾。
- 2、招标内容：红线外环网柜起至住宅楼及公建设施电能计量箱（含计量表及表箱设备费）的所有供电设施，包括高、低压电力线路敷设，检查井砌筑，小区配电室、物业间变压器、配电柜等设备采购、安装、SF6 气体泄漏智能环境监控系统及完成本工程内容所必需的各项工作等。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。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1:1 标段	201170.78 平方米	红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块电力配套工程	21210695.14

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有独立法人资格；
- 2、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；
- 3、具有安全生产许可证；
- 4、具有承装（修、试）五级及以上电力设施许可证；
- 5、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，不得参加同一标段或者未划分标段的统一招标项目投标。

三、项目负责人应具有的条件

- 1、承担本工程项目负责人具有机电工程专业壹级国家注册建造师执业资格并具有安全生产考核合格证（B 证）。
- 2、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求

本工程不分标段。

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。

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。
2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程界定：单项合同额 2600 万元及以上的输变电工程。

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。

十、投标文件递交时间以及地点

递交地点： 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。

投标文件递交截止时间：2023-12-13 09:30

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点： 青岛市城阳区文阳路 675 号城阳政务服务中心三楼 B 区第四开标室 投标截止时间、开标时间: 2023-12-13 09:30

十二、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 异议受理联系人：林工，联系电话：0532-68012293,, 邮箱：hjzjhy@126.com，传真：/, 地址：山东省青岛市城阳区河套街道龙海路 569-95 号.
3. 投诉举报电话：0532-87763176
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。

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛红建投资控股集团有限公司 地址： 联系人：林工 电话：0532-68012293
1.1.3	招标代理机构	名称：创智维铁工程技术服务（青岛）有限公司 地址：山东省青岛市城阳区上马街道岙东路 80 号晶岳广场五楼 联系人：田茹 电话：0532-85666692
1.1.4	项目名称	红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块电力配套工程 (1 标段)

1.1.5	建设地点	红岛街道大洋一路四支路以北，大洋一路五支路以东，大洋一路以南，华中南路辅路以西
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	政府债券、财政资金、中央补助资金
1.2.3	资金构成详细说明	政府债券、财政资金、中央补助资金
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见招标公告
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：120 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；</p> <p>计划开工日期：2023 年 12 月 23 日；</p> <p>计划竣工日期：2024 年 4 月 20 日；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>

1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
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资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见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，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.2.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电

		子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期	90 天
3.6.1	投标保证金	<p>修改为：</p> <p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳（无差异化）</p> <p><input type="checkbox"/>差异化减免投标保证金</p> <p>政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61号文件，投标企业信用评价等级以青岛市住建局相关行业信用考核标准确定的信用评价等级为准。在青岛市住建局信用考核评价等级为 AA 级及以上的投标企业免投标保证金，但需提供所投标项目对应的企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询），同时还需提供评价等级网上截图真实性承诺，方予认可；在青岛市住建局信用考核评价等级为 A 级的投标企业减免50%投标保证金，除提供所投标项目对应的企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询）、评价等级网上截图真实性承诺外，还需提供减免后投标保证金的证明材料，方予认可。</p> <p>除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目，可参照上述相关要求执行。</p> <p>1. 未减免金额 人民币贰拾万元整（¥200000元）</p> <p>2. 交纳截止时间，同投标截止时间。</p> <p>3. 投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4. 交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）_</p> <p>4.1 以银行电汇形式交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</p>

		<p>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。</p> <p>银行保函格式详见投标文件格式。</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>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：</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</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。招标人如果按本章第3.3.3项的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>
--	--	---

4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>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 数字证书及可登陆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”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：合同价的 10%，在合同签订后 30 日内提供。</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司</p>

		<p>保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别： /。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求：具有 AA+及以上信用评级公司。</p> <p>采用保险时的有关要求：/。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 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>	

10.6 招标人补充的其他内容	
10.6.1	招投标回避
	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>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>
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）
	<p>招标代理服务费由中标人代招标人先行代付，代付金额控制价为 50816.00 元。招标代理服务费不包含在报价中，应单独列项，投标人应按照投标报价自行计算招标代理服务费，以投标报价为取费基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）提出的计价标准和《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）中规定，按照标准取费的 48.6% 计算，计入最终投标总报价，否则投标文件无效。本项目控制价为 21210695.14 元，其中施工控制价为 21159879.14 元，代理费控制价为 50816.00 元。[格式见投标文件格式]</p>

10.6.4	招标人将在中标公示时,一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求,提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》(鲁政办字〔2014〕122号)有关要求,在本项目中标通知书发出前,投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员,一律不得更换。如本项目需重新招标,前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人,不得再参与投标。
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查,无须报名,潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等,否则,招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定,电子证书纸质评审时应加盖企业公章; 投标人提供的经工程所在地城建档案馆(档案馆)盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人,原则上不得以项目负责人(项目经理)身份参加房屋建筑工程的投标,确有特殊情况需要兼任项目负责人的,应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	市场主体考核得分的认定:以公告要求的资质对应的考核得分为准;投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的,以得分最高的为准。联合体投标的,联合体牵头方占60%,其他成员间单位占40%(其他成员超过一家的,其他成员所占比例平均分配)的比例,进行加权折算。
10.6.11	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%)

需要补充的其他内容 1、如使用银行保函或纸质保险保函方式缴纳保证金,投标人需在开标前将银行保函或纸质保险保函原件提交至开标现场,否则投标无效。

2、投标人中标后,应落实扬尘污染控制措施,并使用国三及以上非道路移动机械和扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施。

3、不平衡报价说明:投标报价不得高于招标控制总价,且对综合单价高于控制价 20%以上的不平衡报价清单项目,结算时执行招标控制价单价。

4、凡是列入政府拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单,或是因拖欠农民工工资原因被上级主管部门暂停或取消投标资格的,一律禁止参与本项目投标,一旦发现,招标人有权取消其投标资格。

5、投标人中标后,应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规,全面落实实名制管理、农民工工资专用账户管理、承包人代发分包人农民工工资、农民工工资按月足额支付、维权信息公示等相关管理要求;服从发包人有关保障农民工工资支付的监督、检查、考核等管理。

6、中标人自收到中标通知书 10 日内,应向发包人提供完整详细的保障农民工工资支付资金计划方案,支付计划应合理可行,

	<p>周期细化至月度,并需明确月度各主要节点形象进度、计划产值、农民工工资月支付额度计划等,承诺严格落实。</p> <p>7、承包人的分包、劳务单位出现拖欠农民工工资的,由承包单位先行清偿。</p> <p>8、投标承诺书增加:我公司承诺严格遵守并落实保障农民工工资支付有关法律法规,未被列入政府拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单,未因拖欠农民工工资原因被暂停或取消投标资格。未增加此项条款视为未进行实质性响应,投标无效。</p> <p>9、招标文件第五章合同条款</p> <p>8.13 材料与工程设备的整方法,调整为执行《青岛市城乡建设委员会关于建设工程材料价格风险控制的意见》青建管字【2018】18号。</p> <p>8.2 人工单价调整方式:以签订合同为准。</p> <p>10、合同条款 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,承包人返工并承担增加的费用和延误的工期,承包人向发包人偿付合同价 5%的违约金。</p> <p>11、合同条款增加:</p> <p>15.保障农民工工资约定及承诺</p> <p>15.1 严格落实实名制管理。</p> <p>15.2 严格落实农民工工资专用账户管理。</p> <p>15.3 严格落实承包人代发分包人农民工工资管理。</p> <p>15.4 严格落实农民工工资按月足额支付要求。</p>
--	---

	<p>15.5 承包人应依法依规在施工现场醒目位置设置“建筑工人维权须知牌”，每月公示农民工考勤情况、工资支付情况、劳资专管员联系方式、欠薪投诉渠道等，并拍照留存。</p> <p>15.6 承包人支付民工工资应依法依规按时编制工资支付表，如实记录支付表，支付时间、支付对象、支付数额等工资支付情况，并保存备查(发包人可随时查阅)。</p> <p>15.7 承包人应严格遵守并完全服从发包人有关保障农民工工资相关管理规定，接受发包人日常监督、检查、考核等管理。</p> <p>15.8 承包人应严格遵守并贯彻落实国家、地方及行业主管部门有关保障农民工工资相关其他法律法规规定。</p> <p>15.9 承包人应提供保障农民工工资支付资金计划方案，支付计划应合理可行，周期细化至月度，并需明确月度各主要节点形象进度、计划产值、农民工工资月支付总度额、各工种月支付额度，承诺严格落实。</p> <p>15.10 承包人应妥善解决好工程项目的劳务、劳资纠纷，编制专项应急预案，建立由项目负责人牵头，专业、劳务分包企业负责人参加的项目农民工工资矛盾协调小组，采取有效预防措施，坚决杜绝发生农民工极端或群体性讨薪等上访突发事件发生，如若发生农民工极端或群体性讨薪突发事件的，矛盾协调小组需 1 小时内到场处理到位，妥善解决上访事件，防止事态扩大，因其产生的不良后果及经济责任完全由承包人承担，并自愿接受发包人的处罚。</p>
--	--

15.11 推荐电缆品牌：远东电缆、上上电缆，宝胜电缆，汉河电缆或同等及以上的品牌电缆并签订合同阶段附相关依据。

15.12 其他补充条款：

①发包人或监理人检查发现的质量问题，在书面整改通知的时间内未完成整改，每延迟整改一天，罚款 2000 元/日；未执行监理报验程序而进行下道工序的罚款 5000 元/次；

②承包人提供的材料设备未取得检测合格报告前，严禁在工程中使用。若提前投入使用，视为未检先用。发包人有权要求承包人将现场已完成部分材料设备拆除，并处罚金 20000 元/次。

③在施工过程中发现偷工减料现象、使用不合格或以次充好的材料，发包人（监理人）有权要求承包人立即停工整改，并处罚金 50000/次；经主管部门检查（包括发包人组织的检查）发现的严重质量问题，罚款 10000 元/项。

④承包人施工时，应合理考虑工期，不得影响其他分包单位的施工进度。在具体施工过程中，承包人服从发包人的指挥，同时发包人有权对违反以上规定和不服从指挥的现象每次处以 5000-20000 元的罚金。

⑤罚金在处罚通知单收到 3 日内必须缴纳。否则，将在下一期工程款支付过程中加倍扣除。

⑥其他调整如下：

（一）屋面防水工程，有防水要求的卫生间、房间和外墙面的渗漏，调整为 10 年；

	<p>(二) 供热与供冷系统, 调整为 5 个采暖期、供冷期;</p> <p>(三) 电气管线、给排水管道、设备安装, 隐蔽部分调整为 10 年, 非隐蔽部分调整为 5 年。</p> <p>其他部位质量保修范围和期限, 按现行法规规定执行。保修期限内经维修合格的部位, 可由房地产开发(建设)单位和施工单位、房地产开发(建设)单位和产权人分别重新约定保修期限。</p> <p>15.13 其他法律法规的规定。</p> <p>12、本项目暂不执行建筑市场主体管理考核。</p>
10.6.12	<p>项目班子最低要求: <u>项目负责人 1 名, 技术负责人 1 名, 施工员 1 名, 安全员 1 名, 质检员 1 名, 资料员 1 名, 预算员或造价员 1 名, 除项目经理以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件, 仅需明确班子成员配备标准及岗位安排 。</u></p>
10.6.13	<p>低价施工风险担保</p> <p>担保额度: 招标控制价与中标人投标报价差值的/ %。</p> <p>缴纳形式: 现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.6.14	<p>联合体投标的, 联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%, 其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。</p>
10.6.15	<p>投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。</p>
10.6.16	<p>由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。</p>
10.6.17	<p>采用综合评估法实行电子评标的, 项目负责人须在开评标过程中保持在线状态, 并在规定时间内完成答辩, 否则项目负责人答辩不得分。</p>

	采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.18	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.19	<p>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。</p> <p>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；</p> <p>不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。</p>
10.6.20	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）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。
10.6.21	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。
10.6.22	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。
10.6.23	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。

10.7	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.8	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	总价（元）
10.11		
10.12	补充条款：	

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、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

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的费用，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。

2.3 招标文件的修改

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。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	法定代表人身份证明书和身份证，或法人授权委托书和被授权人身份证。	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	1、营业执照副本原件扫描件；2、由投标人加盖公章的企业最新章程；3、与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本原件扫描件；4、资质证书副本原件扫描件；5、承装（修、试）五级及以上电力设施许可证原件扫描件；6、基本存款账户信息证明材料：6.1 企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》原件扫描件；6.2 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》	是

			未交回的,请继续上传《开户许可证》原件扫描件;6.3 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,请上传开户银行出具的《基本存款账户息》扫描件(需加盖开户银行章,确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章)。	
4	项目负责人	电子文档	承担本工程项目负责人的身份证、注册建造师证书、安全生产考核合格证(B 证)、项目负责人无在建承诺书(格式自拟)。	是
5	项目管理机构	电子文档	提供项目管理机构组成人员表,班子配备情况符合招标文件的要求。	是
6	投标承诺书	电子文档	按照招标文件要求提供。	是
7	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	按照招标文件要求提供。	是

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

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成,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(资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书)

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（.zbt），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。

资信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、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。

商务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。

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（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）

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（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。

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

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

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

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

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保

证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

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

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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。

5.2 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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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。

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第三章“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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），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四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前 **3** 名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、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）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；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 当电子版资格后审申请文件、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。

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

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审

因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

第三章资格审查办法

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（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）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（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 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）；

1.2.7 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）；

1.2.8 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 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家，招标人应当重新组织招标。

3.3 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

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理班子配备情况	2	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。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	考核得分（项目经理/项目负责人得	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。

	分)		
	企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程每项加 4 分。
	获得奖项	5	<p>(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>(2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项，电力类项目只认可电力类奖项。</p>
	企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

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资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（综合评估法）

1.评标办法

本项目采用综合评估法进行评标。

2.评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 3 名中标候选人。

一、技术标评审（12 分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标。
2. 否决技术标的工期目标、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投标。
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标。
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标。
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

1. 技术标详细评审要点应包括下列内容：

- （1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分。
- （2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置。
- （3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施。
- （4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施。
- （5）安全文明施工和环境保护措施。
- （6）项目管理班子的人员岗位职责、分工。
- （7）劳动力、机械设备和材料投入计划。
- （8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案。
- （9）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。
- （10）技术创新、节能环保应用情况。
- （11）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为 1 分，（11）项每项分值为 2 分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少（1）-（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

3.需要项目负责人陈述或答辩的,评标委员会应当根据工程特点和实际情况,制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号。陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式。陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息,否则陈述或答辩不得分。

4.投标文件技术标的最终得分,详见技术标汇总规则设置(保留2位小数,不四舍五入,以下相同)。

5.评委的自由裁量权权重每项不应超过50%,评委对某一技术标的评分不足技术标分值总数的60%,或者与其最终得分相差超过30%的,应当对其评分做出书面说明。

6.投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的,其技术标得分为0分。

7.招标文件设定技术标合格标准的,评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

二、资信标评审(23分)

(一)初步评审

对通过技术标评审的投标人,评标委员会应当按照招标文件的规定,对投标文件资信标进行初步评审:

1.否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。

2.否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

(二)详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标,按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

1.项目管理班子配备情况(1分)

(1)投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的,其投标将被否决。

(2)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1分。

(3)相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2.类似工程施工业绩(2分)

(1)上3年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加0.5分。

(2)类似工程是指在规模(面积、造价、层数、跨度)、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

3.获得奖项(4分)

(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

(2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分。上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

(3)奖项范围

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

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优

质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

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

4. 投标人信用考核（16分）

（1）企业得分（12分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分，无下限。

（2）项目经理（项目负责人）得分（4分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。

三、商务标评审（65分）

（一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标。

2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。

3. 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，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标。

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。

5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ = 所有有效标书的投标报价的算术平均值。

当 $5 \leq n < 7$ 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 $7 \leq n < 9$ 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 $9 \leq n < 11$ 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。

（以此类推）

当 $n \geq 17$ 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。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107% (含 93% 和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步：确定评标基准价 $A2$ 。

按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。

2. 投标报价评审（50 分）

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的，得满分 50 分，每高出 A 值 1%（商值，下同）减 1 分，每低于 A 值 1%减 0.5 分，减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

3. 投标报价合理性评审（15 分）

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

（1）评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

（2）措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的，得满分 5 分，每高出 B 值 1%减 0.5 分，每低于 B 值 1%减 0.3 分，减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

（3）分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时，有效投标报价中所有分部分项均参加评审，所有分部分项中，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%（含）以内时，得 10/N 分，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时，该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。（N 为分部分项个数）

2) 无法采用电子评标时，由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审，清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%（含）的，每项扣 1 分，清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为：招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审，并随预算控制价一起书面发至投标人。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

（4）上述所称投标报价是指通过初步审查，并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

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

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

五、确定预中标人

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

附件 2：综合评估法评分标准

评分项目	分数	评分标准
技术部分(汇总规则：当专家数量	1	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 1 分；
施工现场平面	1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置：（共 1 分）

小于等于4位, 0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)	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	1	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共1分)
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	1	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共1分)
	安全文明施工和环境保护措施	1	安全文明施工和环境保护措施; (共1分)
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	1	项目管理班子的人员岗位职责、分工; (共1分)
	劳动力、机械设备和材料投入计划	1	劳动力、机械设备和材料投入计划; (共1分)
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (共1分)
	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	1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施; (共1分)
	技术创新、节能环保应用情况	1	技术创新、节能环保应用情况; (共1分)
	项目负责人答辩		
	第一题	1	由评委现场随机提问, 每道题1分。根据答辩情况酌情给分。(共1分)
	第二题	1	由评委现场随机提问, 每道题1分。根据答辩情况酌情给分。(共1分)
资信部分	项目管理班子配备情况	1	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1分。
	建筑市场主体管理考核情况得分(企业)	12	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分, 无下限。
	考核得分(项目经理/项目负责人得分)	4	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分, 无下限。

商务部分	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程每项加 1 分。
	获得奖项	4	(1)企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的, 每项加 1 分, 上 3 年度获省级 (含副省级) 优质工程类奖项的, 每项加 0.5 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。(2)上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的, 每项加 0.5 分; 上 3 年度获省级 (含副省级) 安全文明工地奖的, 每项加 0.3 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。注: 除鲁班奖等通用类奖项外, 房建类项目只认可房建类奖项, 市政类项目只认可市政类奖项, 园林类项目只认可园林类奖项, 电力类项目只认可电力类奖项。
	投标报价	50	评标基准价 $C=A2$ 。第一步: 确定报价均值 $A1$ 。报价均值 $A1$ 计算过程: (n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 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。报价有效范围: 90~110% 第三步: 确定评标基准价 $A2$ 。按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$ 。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
	措施费项目报价	5	评标基准价 $C=A2$ 。第一步: 确定报价均值 $A1$ 。报价均值 $A1$ 计算过程: (n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1 =$ 所有

			有效标书报价中去掉 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。 报价有效范围：90~110% 第三步：确定评标基准价 A2。 按照第一步计算 A1 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 A2。 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
	分部分项工程 清单报价	10	评标基准价 C=A2。第一步: 确定报价均值 A1。报价均值 A1 计算过程: (n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 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。 报价有效范围: 90~110% 第三步: 确定评标基准价 A2。 按照第一步计算 A1 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 A2。 清单全部参与评审 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 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

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

第五章合同主要条款

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：红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块电力

配套工程

2.2 工程地点：红岛街道大洋一路四支路以北，大洋一路五支路以东，
大洋一路以南，华中南路辅路以西

2.3 工程承包范围：

3. 合同工期

计划开工日期：2023 年 12 月 23 日

计划竣工日期：2024 年 4 月 20 日

工期总日历天数：120 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：

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:

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): **按合同约定**

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

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5年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

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%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%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%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 20 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元违约金。

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：

_____。

（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__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
1	（土石方工程）	（14 日）	（28 日）
2	（桩基工程）
...			

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__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 (90%)。（备注：按当期施工过程结算价款的 80%-97%）

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
1	（土石方工程）	（14 日）	（97%）
2	（桩基工程）
.....			

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：合同中另行约定。

竣工结算申请单应包括的内容：合同中另行约定。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：合同中另行约定。

发包人完成竣工付款的期限：合同中另行约定。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：合同中另行约定。

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：合同中另行约定。

承包人提交最终结算申请单的期限：合同中另行约定。

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：合同中另行约定。

(2) 发包人完成支付的期限：合同中另行约定。

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。

第六章工程量清单和招标控制价

（另册）

第二卷

第七章 图纸

（另附电子版图纸）

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

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

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

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块 电力配套工程 招标控制价编制说明

一、工程概况

本项目为红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块电力配套工程，位于红岛街道南部，大洋一路四支路以北，大洋一路五支路以东，大洋一路以南，华中南路辅路以西，总建筑面积 201170.78 平方米，其中地上 129921.76 平方米，地下 71249.02 平方米。由地下车库、住宅、商业、物业、门卫等组成。

二、编制范围

本工程招标控制价编制范围包含但不限于以下内容：红线外环网柜起至住宅楼及公建设施电能计量箱（含计量表及表箱设备费）的所有供电设施，包括高、低压电力线路敷设，检查井砌筑，小区配电室、物业间变压器、配电柜等设备采购、安装、SF6 气体泄漏智能环境监控系统及完成本工程内容所必需的各项工

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)
3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)
4. 《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50353-2013)
5. 《山东省建筑工程消耗量定额》(2016 年)
6. 《山东省安装工程消耗量定额》(2016 年)
7. 《山东省市政工程消耗量定额》(2016 年)
8. 《青岛市工程结算资料汇编》(2022 年)
9. 《山东省建筑工程消耗量定额青岛市价目表》(2022 年)
10. 《山东省安装工程消耗量定额青岛市价目表》(2022 年)
11. 《山东省人工、材料、机械台班单价表》(鲁建标字[2018]45号)
12. 《山东省住房和城乡建设厅关于 2016 版建设工程计价依据与工程量清单计价配套衔接有关问题的通知》(鲁建标字[2017]20 号)
13. 《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(鲁建标字[2018]12 号)
14. 《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》(鲁建办字[2016]20 号)
15. 《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》执行中有关问题的意见 (鲁标定字[2016]24 号);
16. 《关于贯彻落实省级建厅<建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见>的通知》(青建管字[2016]18 号);
17. 《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)
18. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字〔2016〕40 号)
19. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》(鲁建标字〔2022〕7 号)
20. 《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);
21. 《关于调整建设工程安全施工费的通知》(鲁建标字〔2023〕2 号);
22. 招标人所提供施工图纸、与本工程相关的标准、规范、技术资料和施工现场实际情况以及答疑文件等
23. 青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件等

四、工程类别

本工程为土建部分按Ⅲ类工程取费，管理费费率为 25.6%，利润费率为 15%；安装部分按民用安装工程取费，管理费费率为 55%，利润费率为 32%。

五、人工工日单价

省价人工费：土建 128 元/综合工日、安装 138 元/综合工日、市政 117 元/综合工日。

市价人工费：土建 131 元/综合工日、安装 137 元/综合工日、市政 117 元/综合工日。

六、材料价格

本控制价材料价格按市场价计入。

七、其他需说明的问题

1. 综合单价组成已包含项目特征描述的内容及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。

2. 混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的添加剂费用包含在商品混凝土材料单价中。

3. 砂浆按照预拌砂浆考虑。

4. 本工程建筑垃圾外运费包含在清单综合单价中，此费用不再单独计取。

5. 施工期间的降水、排水费用及场地围挡等措施费及所有政府相关部门规定的安全文明施工项目均包含在相应费用内，施工过程中不再计取此类费用。

6. 疫情防控相关费等措施费总价中已综合考虑，不再单独计取。

7. 如果本工程存在严重不平衡报价项目，对高于控制价 20% 以上的不平衡报价项目，结算时执行招标控制价中的相应项目的综合单价。

8. 新开洞口及封堵等相关费用不单独列项，单价中综合考虑。

9. 电表箱等相关费用控制价中已综合考虑。

10. 环境保护税、建设项目工伤保险按规定计入，结算时按现行政策规定调整。

11. 本项目暂列金额为 500000 元，已包含规费税金等全部费用，投标单位投标时不得调整。

八、编制结果

本工程招标控制价为 21159879.14 元（大写：贰仟壹佰壹拾伍万玖仟捌佰柒拾玖元壹角肆分）。

红岛街道东大洋社区安置房建设项目 DDY-05 地块

电力配套工程

工程量清单编制说明

一、报价人须知

(一) 工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

(二) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

(三) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，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和合价中。

(四) 金额（价格）均应以人民币表示。

二、工程概况

本项目为红岛街道东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程，位于红岛街道南部，大洋一路四支路以北，大洋一路五支路以东，大洋一路以南，华中南路辅路以西，总建筑面积201170.78 平方米，其中地上129921.76平方米，地下71249.02 平方米。由地下车库、住宅、商业、物业、门卫等组成。

三、编制范围

本工程招标编制范围包含但不限于以下内容：红线外环网柜起至住宅楼及公建设施电能计量箱（含计量表及表箱设备费）的所有供电设施，包括高、低压电力线路敷设，检查井砌筑，小区配电室、物业间变压器、配电柜等设备采购、安装、SF6 气体泄漏智能环境监控系统及完成本工程施工内容所必需的各项工作的工程。

四、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）
3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）

4. 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）
5. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字〔2019〕10号）；
6. 《青岛市住房和城乡建设局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）；
7. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字〔2022〕7号）
8. 《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）；
9. 《关于调整建设工程安全施工费的通知》（鲁建标字〔2023〕2号）；
10. 《青岛市工程结算资料汇编》（2022年）；
11. 招标人所提供施工图纸、与本工程相关的标准、规范、技术资料和施工现场实际情况以及答疑文件等。

五、其他说明

（一）报价人用于本工程各类费用，应包括在工程量清单的单价与总价之中。

（二）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。

（三）混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的添加剂费用包含在商品混凝土材料单价中。

（四）投标人的最终投标报价不得高于招标控制总价，且对高于控制价20%以上的不平衡报价项目，结算时执行招标控制价单价。

（五）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。

(六) 报价具体说明：为便于投标人报价，对分部分项清单中项目应综合的主要内容作了陈述以作参考，但投标单位不要产生“被陈述的项目为该项目只能综合的内容，未被陈述的项目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发包方索赔的依据。投标单位应该明确：应综合的内容由投标单位依据施工图纸及报价原则自行确定。

(七) 主材及设备的品牌及规格选用除需符合设计规范要求外，另需满足招标人要求。

(八) 按工程量清单所报的单价和总价均已包括了实施和完成合同工程所应计取的全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

(九) 按工程量清单中的每一个细目，都必须填入单价及总价。投标时没有填入总价的细目，其费用应视为已分配在工程量清单的其他总价之中，承包方必须按发包方的指令完成工程量清单中未填入总价的工程细目，但不能得到结算与支付。

(十) 完成全部合同所需的全部费用应认为已被计入按工程量清单中有标价的各细目之中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为分摊在工程量清单中的有关单价或总价之中。

(十一) 对于投标工程量清单中的计算错误，在实际结算时发包方有权选择工程量清单中的单价，或按工程量清单中的总价除以招标文件中的相应工程量得到的单价。投标单价有明显错误的，发包方有权按规定修正。

(十二) 承包方用于本工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等发生的费用，应已包括在工程量清单的单价与总价之中。

(十三) 要按招标文件提供的工程量清单列出主要材料用量、单价。

(十四)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细目按提供的总价计算，结算时按计价办法规定计算。

(十五)投标单位对所报工程量清单报价负责。

(十六)工程量清单报价中未注明的金额单位均为(人民币)元。

(十七)环境保护税、建设项目工伤保险按规定计入，结算时按现行政策规定调整。

(十八)疫情防控等相关费用不单独列项，报价中需综合考虑。

(十九)新开洞口及封堵等相关费用不单独列项，报价中需综合考虑。

(二十)电表箱等相关费用报价中需自行考虑。

(二十一)余方弃置等相关费用报价中需自行考虑。

(二十二)本项目暂列金额为500000元，已包含规费税金等全部费用，投标单位投标时不得调整。

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

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. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

4、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

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

6、投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照青岛市《关于进一步优化公共资源交易服务降低制度性交易成本的通知》青审服字[2023]61 号和招标文件规定，我单位郑重承诺如下：

1.本项目要求投标企业资质为_____级（填写房屋建筑或市政工程或其他专业施工企业资质及等级），经（填写行业主管部门）信用考核评价，我单位被评为（填写信用评价等级）企业，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免50%保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价等级，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

24D04BDD-DDA9-47BD-9485-A8E783DEA296

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

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. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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

3. 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

4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

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 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(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			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表（适用于综合评定法非电子评标）

工程名称：

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价（合计）							

备注：

- (1) 采用综合评定评标，并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写，以便于开标时参加评审，投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方，必须按要求盖章、签字。否则，造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份 证号	职称	执业或职业资格证明					备 注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										额 外 增 加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、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
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
 - 11.1、第一题
 - 11.2、第二题

附录1

工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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	东大洋社区安置房建设项目DDY-05 地块电力配套工程		500000.00		
合计			500000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程		500000.00		
1	1#小区配电室				
2	2#小区配电室				
3	3#小区配电室				
4	4#小区配电室				
5	5#小区配电室				
6	表箱供电-安装				
7	供电线路及管网-安装				
8	供电线路及管网-土建				
9	暂列金		500000.00		
合计			500000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程		
	1#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	2#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	3#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	4#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	5#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	表箱供电-安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	供电线路及管网-安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	供电线路及管网-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	暂列金		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第5页 共5页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共26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
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程								
1#小区配电室								
1	030401002001	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
2	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G10 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G9 4.安装方式:落地安装 5.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G4/G7/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
5	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:出线柜 2.型号:G04/G05 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030502001001	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
7	030402010001	避雷器	1.名称:高压避雷器（三个为一组） 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
8	030402010002	避雷器	1.名称:低压避雷器（三个为一组） 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
9	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜（SLVA型） 2.型号:1D1/2D1/3D1/4D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共26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
10	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2/3D2/4D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
11	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5/3D6 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
12	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
17	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
18	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共26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
19	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜(SLVA型) 2.型号:4D3 3.工作内容:包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
20	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜(SLVA型) 2.型号:4D4 3.工作内容:包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
21	030411003001	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	30			
22	030411003002	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	56			
23	030404004013	物业配电间计量柜(仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格:按设计要求	台	1			
24	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线(含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管,本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	16			
25	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端2000A 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管,本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
26	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管,电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	96			
27	030408006001	电力电缆头	1.名称:冷缩电缆头 2.型号:3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管,电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第4页 共26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
28	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	4			
29	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	4			
30	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	4			
31	030414005001	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
32	030414010001	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	4			
33	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	4			
34	03B001	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设施 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
35	03B002	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			
36	030701014001	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
37	03B003	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
38	030411001001	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	94.38			
39	030411004001	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	47.73			
40	030705009001	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
41	030705004001	模块(接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
42	030904011001	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第5页 共26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
43	030411004002	电气配线	1.种类(导线、母线):监测变压器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	17.81			
44	030411004003	电气配线	1.种类(导线、母线):声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	26.85			
45	030411004004	电气配线	1.种类(导线、母线):监测变压器信号线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	17.81			
46	030507008001	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	3			
47	030502005001	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	333.78			
48	030411004005	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	333.78			
49	030411004006	配线	1.名称:导线 2.型号规格:BV-4.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容:放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	51.2			
2#小区配电室								
1	030401002002	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
2	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G7 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第6页 共26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
4	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G4/G5/G6 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
5	030502001002	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030402010003	避雷器	1.名称:高压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
7	030402010004	避雷器	1.名称:低压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
8	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜 (SLVA型) 2.型号:1D1/2D1/3D1/4D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
9	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2/3D2/4D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
10	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5/3D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
11	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第7页 共26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
13	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
17	030404004023	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
18	030404004024	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
19	030404004025	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
20	030411003003	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	30			
21	030411003004	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	56			
22	030404004026	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第8页 共26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
23	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	16			
24	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
25	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	97			
26	030408006002	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
27	030414015002	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	4			
28	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	4			
29	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	4			
30	030414005002	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
31	030414010002	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	4			
32	030414009002	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	4			
33	03B004	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设置 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
34	03B005	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第9页 共26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
35	030701014002	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
36	03B006	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
37	030411001002	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	104.89			
38	030411004007	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中接头、端头压接、绝缘防护等	m	48.3			
39	030705009002	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
40	030705004002	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
41	030904011002	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
42	030411004008	电气配线	1.种类 (导线、母线):监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	14.2			
43	030411004009	电气配线	1.种类 (导线、母线):声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	29.36			
44	030411004010	电气配线	1.种类 (导线、母线):监测变送器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	14.2			
45	030507008002	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	3			
46	030502005002	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	335.23			
47	030411004011	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	335.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第10页 共26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
48	030411004012	配线	1.名称:导线 2.型号规格:BV-4.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容:放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	46.4			
3#小区配电室								
1	030401002003	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管,本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
2	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管,本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G7 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管,本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017010	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G6 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管,本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
5	030402017011	高压成套配电柜	1.名称:出线柜 2.型号:G04/G05 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管,本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030502001003	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管,本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
7	030402010005	避雷器	1.名称:高压避雷器(三个为一组) 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			
8	030402010006	避雷器	1.名称:低压避雷器(三个为一组) 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第11页 共26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
9	030404004027	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜 (SLVA型) 2.型号:1D1/2D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
10	030404004028	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
11	030404004029	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004030	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004031	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004032	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004033	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030411003005	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	5			
17	030411003006	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:600*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第12页 共26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
18	030411003007	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	28			
19	030404004034	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			
20	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	8			
21	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
22	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	50.5			
23	030408006003	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
24	030414015003	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	2			
25	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	2			
26	030414002006	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
27	030414005003	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
28	030414010003	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	2			
29	030414009003	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第13页 共26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
30	03B007	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设施 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
31	03B008	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			
32	030701014003	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
33	03B009	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
34	030411001003	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	76.29			
35	030411004013	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	6.6			
36	030705009003	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
37	030705004003	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
38	030904011003	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
39	030411004014	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	26.8			
40	030411004015	电气配线	1.种类 (导线、母线): 声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	17.32			
41	030411004016	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	26.8			
42	030507008003	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第14页 共26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
43	030502005003	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	329.96			
44	030411004017	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	329.96			
45	030411004018	配线	1.名称: 导线 2.型号规格: BV-4.0 3.材质: 铜芯 4.配线部位: 穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	67.2			
4#小区配电室								
1	030401002004	干式变压器	1.名称: 变压器 2.型号: SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
2	030402017012	高压成套配电柜	1.名称: PT柜 2.型号: G1/G6 3.安装方式: 落地安装 4.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017013	高压成套配电柜	1.名称: 进线柜 2.型号: G2/G5 3.安装方式: 落地安装 4.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017014	高压成套配电柜	1.名称: 主变柜 2.型号: G3/G4 3.安装方式: 落地安装 4.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
5	030502001004	机柜、机架	1.名称: 通讯柜 2.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030402010007	避雷器	1.名称: 高压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格: HY5WZ1-17/45 3.电压等级: 按设计要求 4.安装部位: 按设计要求 5.工作内容: 本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			
7	030402010008	避雷器	1.名称: 低压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格: Y1.5W-0.5 3.电压等级: 按设计要求 4.安装部位: 按设计要求 5.工作内容: 本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第15页 共26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
8	030404004035	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜 (SLVA型) 2.型号:1D1/2D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
9	030404004036	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D3/2D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
10	030404004037	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
11	030404004038	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004039	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004040	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004041	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030411003008	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:600*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	15			
16	030411003009	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第16页 共26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
17	030404004042	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			
18	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	8			
19	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
20	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	49.6			
21	030408006004	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
22	030414015004	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	2			
23	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	2			
24	030414002008	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
25	030414005004	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
26	030414010004	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	2			
27	030414009004	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	2			
28	03B010	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设置 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
29	03B011	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第17页 共26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
30	030701014004	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
31	03B012	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
32	030411001004	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	108.85			
33	030411004019	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	36.72			
34	030705009004	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
35	030705004004	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
36	030904011004	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
37	030411004020	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	41.71			
38	030411004021	电气配线	1.种类 (导线、母线): 声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	21.38			
39	030411004022	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器信号线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	41.71			
40	030507008004	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	4			
41	030502005004	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	433.51			
42	030411004023	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	433.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第18页 共26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
43	030411004024	配线	1.名称:导线 2.型号规格:BV-4.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容:放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	45.8			
5#小区配电室								
1	030401002005	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
2	030402017015	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017016	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G7 4.安装方式:落地安装 5.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017017	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G4/G5/G6 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
5	030502001005	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030402010009	避雷器	1.名称:高压避雷器(三个为一组) 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
7	030402010010	避雷器	1.名称:低压避雷器(三个为一组) 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
8	030404004043	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜(SLVA型) 2.型号:1D1/2D1/3D1/4D1 3.工作内容:包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第19页 共26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
9	030404004044	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2/3D2/4D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
10	030404004045	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5/3D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
11	030404004046	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004047	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004048	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004049	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004050	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030404004051	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
17	030404004052	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第20页 共26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
18	030404004053	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
19	030411003010	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	30			
20	030411003011	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	56			
21	030404004054	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			
22	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	16			
23	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
24	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	98			
25	030408006005	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
26	030414015005	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	4			
27	030414002009	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第21页 共26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
28	030414002010	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	4			
29	030414005005	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
30	030414010005	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	4			
31	030414009005	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	4			
32	03B013	变电站防护用具	1.名称:防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设施 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
33	03B014	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			
34	030701014005	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管、本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
35	03B015	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
36	030411001005	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	100.53			
37	030411004025	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	34.74			
38	030705009005	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
39	030705004005	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
40	030904011005	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
41	030411004026	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	24.42			
42	030411004027	电气配线	1.种类 (导线、母线): 声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	26.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第22页 共26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
43	030411004028	电气配线	1.种类(导线、母线): 监测变压器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZC-RVSP-2×1.5	m	24.42			
44	030507008005	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	4			
45	030502005005	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	438.22			
46	030411004029	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	438.22			
47	030411004030	配线	1.名称: 导线 2.型号规格: BV-4.0 3.材质: 铜芯 4.配线部位: 穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	62.8			
表箱供电-安装								
1	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY4*240+1*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式: 桥架敷设 5.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	3125			
2	030408006006	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*240+1*120 3.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	132			
3	030408001007	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4*150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式: 桥架敷设 5.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	7351			
4	030408006007	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*150+1*95 3.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第23页 共26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
5	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	1635			
6	030408006008	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*70+1*35 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	310			
7	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	635			
8	030408006009	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*50+1*25 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	254			
9	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	325			
10	030408006010	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*35+1*16 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	118			
11	030404017001	配电箱	1.名称:单相12表位电表箱(充电桩) 2.安装方式: 壁挂式安装 3.工作内容:含安装辅材、接地、调试、端子外部接线等, 并满足设计、施工规范及电力公司验收和使用要求	台	153			
12	030404017002	配电箱	1.名称:三相一表位(网点及其它) 2.安装方式: 壁挂式安装 3.工作内容:含安装辅材、接地、调试、端子外部接线等, 并满足设计、施工规范及电力公司验收和使用要求	台	71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第24页 共26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
13	030404017003	配电箱	1.名称:住宅电表箱 (4-9表位) 2.安装方式: 壁挂式安装 3.工作内容:含安装辅材、接地、调试、端子外部接线等, 并满足设计、施工规范及电力公司验收和使用要求	台	127			
14	030404017004	配电箱	1.名称:电缆分支箱 (一分三) 2.安装方式: 落地安装 3.工作内容:设备料采购、运输、保管, 本体安装、接地连接及按设计及规范要求其他施工内容	台	33			
15	030404017005	配电箱	1.名称:电缆分支箱 (一分四) 2.安装方式: 落地安装 3.工作内容:设备料采购、运输、保管, 本体安装、接地连接及按设计及规范要求其他施工内容	台	16			
16	030404017006	配电箱	1.名称:电缆分支箱 (一分六) 2.安装方式: 落地安装 3.工作内容:设备料采购、运输、保管, 本体安装、接地连接及按设计及规范要求其他施工内容	台	36			
17	030411003012	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:600*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	385			
18	030411003013	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	3940			
19	030411003014	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:200*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	2918			
20	030414002011	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	85			
供电线路及管网-安装								
1	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZBN-YJV22-10-3*240 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	380			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第25页 共26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
2	030408006011	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*240/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
3	030408006012	电力电缆头	1.名称: 肘型接头 2.型号: 3*240/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	2			
4	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZBN-YJV22-10-3*120 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	2482.5			
5	030408006013	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*120/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	12			
6	030408006014	电力电缆头	1.名称: 肘型接头 2.型号: 3*120/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
7	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	640			
8	030408006015	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
9	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:175 4.敷设方式:埋地	m	1795			
10	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:200 4.敷设方式:埋地	m	5600			
11	030414002012	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	10			
12	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装形式:埋地	m	1241			
13	040501020001	警示(示踪)带铺设	1.规格:按设计	m	1241			
	供电线路及管网-土建							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第26页 共26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
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:按规范及图纸要求 3.弃土:现场摊铺 4.开挖方式:综合考虑	m3	1241			
2	010102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑	m3	248.2			
3	010103001001	回填方	1.土方来源:综合考虑 2.回填方式:机械	m3	992.8			
4	010404001001	混凝土垫层	混凝土强度等级:C15	m3	62.05			
5	010508001001	管道包封	1.名称:电力管道包封 2.混凝土强度等级:C30	m3	76.8			
6	010401011001	直通型人孔井 (混凝土)	1.井截面、深度:详设计 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.含防坠网等防护措施	座	21			
7	010401011002	分支型电缆井 (混凝土)	1.井截面、深度:详设计 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.含防坠网等防护措施	座	14			
暂列金								
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程	
	1#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	表箱供电-安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	供电线路及管网-安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	供电线路及管网-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
	1#小区配电室				
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				
	2#小区配电室				
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				
	3#小区配电室				
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				
	4#小区配电室				
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				
	5#小区配电室				
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				
	表箱供电-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				
	供电线路及管网-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				
	供电线路及管网-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				
	暂列金				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共2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
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程							
	1#小区配电室							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	2#小区配电室							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
	3#小区配电室							
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
	4#小区配电室							
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
	5#小区配电室							
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
	表箱供电-安装							
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
	供电线路及管网-安装							
	供电线路及管网-土建							
1	011702001001	基础	基础类型:	m2	369.28			
2	01B001	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
	暂列金							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时 进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康 环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、 检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共2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
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
1#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
3#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
4#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
5#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
表箱供电-安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
供电线路及管网-安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
供电线路及管网-土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
暂列金				
1	暂列金额	项	500000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		500000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程			
	1#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	表箱供电-安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	供电线路及管网-安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	供电线路及管网-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金			
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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
		东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
		1#小区配电室				
		2#小区配电室				
		3#小区配电室				
		4#小区配电室				
		5#小区配电室				
		表箱供电-安装				
		供电线路及管网-安装				
		供电线路及管网-土建				
		暂列金				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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
		东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
		1#小区配电室				
		2#小区配电室				
		3#小区配电室				
		4#小区配电室				
		5#小区配电室				
		表箱供电-安装				
		供电线路及管网-安装				
		供电线路及管网-土建				
		暂列金				

专业工程暂估价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程			
	1#小区配电室			
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			
	2#小区配电室			
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			
	3#小区配电室			
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			
	4#小区配电室			
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			
	5#小区配电室			
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			
	表箱供电-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			
	供电线路及管网-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			
	供电线路及管网-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			
	暂列金			
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			

特殊项目暂估价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程					
	1#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	表箱供电-安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	供电线路及管网-安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	供电线路及管网-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程					
1#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
2#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
4#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
5#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	表箱供电-安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	供电线路及管网-安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	供电线路及管网-土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	暂列金				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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)
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程			
	1#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	3#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	4#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	5#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	表箱供电-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			
	供电线路及管网-安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	供电线路及管网-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	暂列金			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
1#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
5#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
表箱供电-安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
供电线路及管网-安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
供电线路及管网-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暂列金				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

附录1

青岛市建设工程施工综合2018 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
青岛市建设工程施工综合2018 [138.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	法定代表人身份证明书和身份证，或法人授权委托书和被授权人身份证。
1.2	资格后审申请证明文件 [合格制] 资格后审申请证明文件		
1.2.1	资格后审申请证明文件-资质证明	合格制	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）
1.2.2	资格后审申请证明文件-其他	合格制	1、营业执照副本原件扫描件；2、由投标人加盖公章的企业最新章程；3、与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本原件扫描件；4、资质证书副本原件扫描件；5、承装（修、试）五级及以上电力设施许可证原件扫描件；6、基本存款账户信息证明材料：6.1企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》原件扫描件；6.2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，请继续上传《开户许可证》原件扫描件；6.3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，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）。
1.3	项目负责人	合格制	承担本工程项目负责人的身份证、注册建造师证书、安全生产考核合格证（B证）、项目负责人无在建承诺书（格式自拟）。
1.4	项目管理机构	合格制	提供项目管理机构组成人员表，班子配备情况符合招标文件的最低要求。
1.5	投标承诺书	合格制	按照招标文件要求提供。
1.6	投标保证金缴纳凭证或电子保函	合格制	按照招标文件要求提供。
2	资格审查打分项 [38.00]		
2.1	项目管理班子配备情况	2.00	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。
2.2	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	12.00	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分，无下限。
2.3	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	4.00	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。
2.4	企业业绩	12.00	上3年度完成的类似工程每项加4分。
2.5	获得奖项	5.00	（1）企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加1分，上3年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加0.5分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加0.5分；上3年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加0.3分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项，电力类项目只认可电力类奖项。
2.6	企业信誉	3.00	招标人根据对报名投标单位的信任程度打0-3分（整数）
3	技术部分 [12.00]（汇总规则：当专家数量小于等于4位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
3.1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1.00	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1分；
3.2	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1.00	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共1分）
3.3	施工进度计划及各阶段进度的保障措施	1.00	施工进度计划及各阶段进度的保障措施；（共1分）
3.4	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	1.00	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共1分）

青岛市建设工程施工综合2018 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.5	安全文明施工和环境保护措施	1.00	安全文明施工和环境保护措施；（共1分）
3.6	项目管理班子的人员岗位职责、分工	1.00	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共1分）
3.7	劳动力、机械设备和材料投入计划	1.00	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共1分）
3.8	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	1.00	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共1分）
3.9	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	1.00	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；（共1分）
3.10	技术创新、节能环保应用情况	1.00	技术创新、节能环保应用情况；（共1分）
3.11	项目负责人答辩	[2.00]	由评委现场随机提问（两道题），每道题1分。根据答辩情况酌情给分。（共2分）
3.11.1	第一题	1.00	由评委现场随机提问，每道题1分。根据答辩情况酌情给分。（共1分）
3.11.2	第二题	1.00	由评委现场随机提问，每道题1分。根据答辩情况酌情给分。（共1分）
4	资信部分	[23.00]	
4.1	项目管理班子配备情况	1.00	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1分。
4.2	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	12.00	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分，无下限。
4.3	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	4.00	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。
4.4	企业业绩	2.00	上3年度完成的类似工程每项加1分。
4.5	获得奖项	4.00	（1）企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加1分，上3年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加0.5分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加0.5分；上3年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加0.3分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项，电力类项目只认可电力类奖项。
5	商务部分	[65.00]	
5.1	投标报价	50.00	评标基准价C=A2。 第一步：确定报价均值A1。 报价均值A1计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A1=所有有效标书报价的算术平均值 当4<n≤6时，A1=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当6<n≤8时，A1=所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值 当8<n≤10时，A1=所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值 当10<n≤12时，A1=所有有效标书报价中去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值 当12<n≤14时，A1=所有有效标书报价中去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值 当14<n≤16时，A1=所有有效标书报价中去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值 当n>16时，A1=所有有效标书报价中去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值

青岛市建设工程施工综合2018 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
5.1	投标报价	50.00	<p>第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：90~110% 第三步：确定评标基准价A2。 按照第一步计算A1的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为A2。</p> <p>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</p>
5.2	措施费项目报价	5.00	<p>评标基准价C = A2。 第一步：确定报价均值A1。 报价均值A1计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A1 = 所有有效标书报价的算术平均值 当4<n≤6时，A1 = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当6<n≤8时，A1 = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值 当8<n≤10时，A1 = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值 当10<n≤12时，A1 = 所有有效标书报价中去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值 当12<n≤14时，A1 = 所有有效标书报价中去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值 当14<n≤16时，A1 = 所有有效标书报价中去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值 当n > 16时，A1 = 所有有效标书报价中去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：90~110% 第三步：确定评标基准价A2。 按照第一步计算A1的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为A2。</p> <p>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</p>
5.3	分部分项工程清单报价	10.00	<p>评标基准价C = A2。 第一步：确定报价均值A1。 报价均值A1计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A1 = 所有有效标书报价的算术平均值 当4<n≤6时，A1 = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当6<n≤8时，A1 = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值 当8<n≤10时，A1 = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值 当10<n≤12时，A1 = 所有有效标书报价中去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值 当12<n≤14时，A1 = 所有有效标书报价中去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值 当14<n≤16时，A1 = 所有有效标书报价中去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值 当n > 16时，A1 = 所有有效标书报价中去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：90~110% 第三步：确定评标基准价A2。 按照第一步计算A1的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为A2。</p> <p>清单全部参与评审 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 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 21210695.14

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :不采用评定分离方式。

工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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	东大洋社区安置房建设项目DDY-05 地块电力配套工程		500000.00		
	合计		500000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程		500000.00		
1	1#小区配电室				
2	2#小区配电室				
3	3#小区配电室				
4	4#小区配电室				
5	5#小区配电室				
6	表箱供电-安装				
7	供电线路及管网-安装				
8	供电线路及管网-土建				
9	暂列金		500000.00		
合计			500000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程		
	1#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	2#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	3#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	4#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	5#小区配电室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	表箱供电-安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	供电线路及管网-安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	供电线路及管网-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	暂列金		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第5页 共5页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共26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
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程							
	1#小区配电室							
1	030401002001	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
2	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G10 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G9 4.安装方式:落地安装 5.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G4/G7/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
5	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:出线柜 2.型号:G04/G05 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030502001001	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
7	030402010001	避雷器	1.名称:高压避雷器（三个为一组） 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
8	030402010002	避雷器	1.名称:低压避雷器（三个为一组） 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
9	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜（SLVA型） 2.型号:1D1/2D1/3D1/4D1 3.工作内容：包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共26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
10	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2/3D2/4D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
11	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5/3D6 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
12	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
17	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
18	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共26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
19	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜(SLVA型) 2.型号:4D3 3.工作内容:包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
20	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜(SLVA型) 2.型号:4D4 3.工作内容:包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
21	030411003001	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	30			
22	030411003002	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	56			
23	030404004013	物业配电间计量柜(仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格:按设计要求	台	1			
24	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线(含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管,本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	16			
25	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端2000A 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管,本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
26	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管,电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	96			
27	030408006001	电力电缆头	1.名称:冷缩电缆头 2.型号:3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管,电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第4页 共26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
28	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	4			
29	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	4			
30	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	4			
31	030414005001	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
32	030414010001	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	4			
33	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	4			
34	03B001	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设施 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
35	03B002	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			
36	030701014001	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
37	03B003	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
38	030411001001	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	94.38			
39	030411004001	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	47.73			
40	030705009001	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
41	030705004001	模块(接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
42	030904011001	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第5页 共26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
43	030411004002	电气配线	1.种类(导线、母线):监测变压器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	17.81			
44	030411004003	电气配线	1.种类(导线、母线):声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	26.85			
45	030411004004	电气配线	1.种类(导线、母线):监测变压器信号线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	17.81			
46	030507008001	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	3			
47	030502005001	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	333.78			
48	030411004005	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	333.78			
49	030411004006	配线	1.名称:导线 2.型号规格:BV-4.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容:放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	51.2			
2#小区配电室								
1	030401002002	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
2	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G7 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第6页 共26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
4	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G4/G5/G6 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
5	030502001002	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030402010003	避雷器	1.名称:高压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
7	030402010004	避雷器	1.名称:低压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
8	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜 (SLVA型) 2.型号:1D1/2D1/3D1/4D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
9	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2/3D2/4D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
10	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5/3D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
11	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第7页 共26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
13	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
17	030404004023	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 3D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
18	030404004024	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
19	030404004025	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
20	030411003003	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	30			
21	030411003004	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	56			
22	030404004026	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第8页 共26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
23	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	16			
24	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
25	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	97			
26	030408006002	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
27	030414015002	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	4			
28	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	4			
29	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	4			
30	030414005002	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
31	030414010002	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	4			
32	030414009002	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	4			
33	03B004	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设置 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
34	03B005	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第9页 共26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
35	030701014002	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
36	03B006	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
37	030411001002	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	104.89			
38	030411004007	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	48.3			
39	030705009002	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
40	030705004002	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
41	030904011002	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
42	030411004008	电气配线	1.种类 (导线、母线):监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	14.2			
43	030411004009	电气配线	1.种类 (导线、母线):声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	29.36			
44	030411004010	电气配线	1.种类 (导线、母线):监测变送器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	14.2			
45	030507008002	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	3			
46	030502005002	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	335.23			
47	030411004011	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	335.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第10页 共26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
48	030411004012	配线	1.名称:导线 2.型号规格:BV-4.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容:放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	46.4			
3#小区配电室								
1	030401002003	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
2	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G7 4.安装方式:落地安装 5.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017010	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G6 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
5	030402017011	高压成套配电柜	1.名称:出线柜 2.型号:G04/G05 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030502001003	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
7	030402010005	避雷器	1.名称:高压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			
8	030402010006	避雷器	1.名称:低压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第11页 共26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
9	030404004027	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜 (SLVA型) 2.型号:1D1/2D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
10	030404004028	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
11	030404004029	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004030	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004031	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004032	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004033	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030411003005	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	5			
17	030411003006	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:600*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第12页 共26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
18	030411003007	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	28			
19	030404004034	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			
20	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	8			
21	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
22	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	50.5			
23	030408006003	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
24	030414015003	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	2			
25	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	2			
26	030414002006	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
27	030414005003	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
28	030414010003	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	2			
29	030414009003	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第13页 共26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
30	03B007	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设施 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
31	03B008	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			
32	030701014003	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
33	03B009	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
34	030411001003	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	76.29			
35	030411004013	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	6.6			
36	030705009003	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
37	030705004003	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
38	030904011003	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
39	030411004014	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	26.8			
40	030411004015	电气配线	1.种类 (导线、母线): 声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	17.32			
41	030411004016	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	26.8			
42	030507008003	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第14页 共26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
43	030502005003	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	329.96			
44	030411004017	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	329.96			
45	030411004018	配线	1.名称: 导线 2.型号规格: BV-4.0 3.材质: 铜芯 4.配线部位: 穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	67.2			
4#小区配电室								
1	030401002004	干式变压器	1.名称: 变压器 2.型号: SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
2	030402017012	高压成套配电柜	1.名称: PT柜 2.型号: G1/G6 3.安装方式: 落地安装 4.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017013	高压成套配电柜	1.名称: 进线柜 2.型号: G2/G5 4.安装方式: 落地安装 5.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017014	高压成套配电柜	1.名称: 主变柜 2.型号: G3/G4 3.安装方式: 落地安装 4.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
5	030502001004	机柜、机架	1.名称: 通讯柜 2.工作内容: 设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030402010007	避雷器	1.名称: 高压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格: HY5WZ1-17/45 3.电压等级: 按设计要求 4.安装部位: 按设计要求 5.工作内容: 本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			
7	030402010008	避雷器	1.名称: 低压避雷器 (三个为一组) 2.型号规格: Y1.5W-0.5 3.电压等级: 按设计要求 4.安装部位: 按设计要求 5.工作内容: 本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第15页 共26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
8	030404004035	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜 (SLVA型) 2.型号:1D1/2D1 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
9	030404004036	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D3/2D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
10	030404004037	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
11	030404004038	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004039	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 1D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004040	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004041	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030411003008	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:600*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	15			
16	030411003009	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第16页 共26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
17	030404004042	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			
18	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	8			
19	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
20	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	49.6			
21	030408006004	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
22	030414015004	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	2			
23	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	2			
24	030414002008	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
25	030414005004	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
26	030414010004	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	2			
27	030414009004	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	2			
28	03B010	变电站防护用具	1.名称: 防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设置 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
29	03B011	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第17页 共26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
30	030701014004	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
31	03B012	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
32	030411001004	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	108.85			
33	030411004019	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	36.72			
34	030705009004	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
35	030705004004	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
36	030904011004	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
37	030411004020	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	41.71			
38	030411004021	电气配线	1.种类 (导线、母线): 声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	21.38			
39	030411004022	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.5	m	41.71			
40	030507008004	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	4			
41	030502005004	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	433.51			
42	030411004023	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	433.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第18页 共26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
43	030411004024	配线	1.名称:导线 2.型号规格:BV-4.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容:放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	45.8			
5#小区配电室								
1	030401002005	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号:SCB14-/800-10 带不锈钢外壳、软连接等 3.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
2	030402017015	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 2.型号:G1/G8 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
3	030402017016	高压成套配电柜	1.名称:进线柜 2.型号:G2/G7 4.安装方式:落地安装 5.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
4	030402017017	高压成套配电柜	1.名称:主变柜 2.型号:G3/G4/G5/G6 3.安装方式:落地安装 4.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	4			
5	030502001005	机柜、机架	1.名称:通讯柜 2.工作内容:设备采购、运输、保管, 本体安装、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
6	030402010009	避雷器	1.名称:高压避雷器(三个为一组) 2.型号规格:HY5WZ1-17/45 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
7	030402010010	避雷器	1.名称:低压避雷器(三个为一组) 2.型号规格:Y1.5W-0.5 3.电压等级:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.工作内容:本体安装、接地、附件配件等相关内容	组	4			
8	030404004043	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜(SLVA型) 2.型号:1D1/2D1/3D1/4D1 3.工作内容:包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第19页 共26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
9	030404004044	低压开关柜(屏)	1.名称:电容器柜 (SLVA型) 2.型号:1D2/2D2/3D2/4D2 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	4			
10	030404004045	低压开关柜(屏)	1.名称:分段柜 (SLVA型) 2.型号:1D5/3D5 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	2			
11	030404004046	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:1D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
12	030404004047	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:1D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
13	030404004048	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:2D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
14	030404004049	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:2D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
15	030404004050	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:3D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
16	030404004051	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:3D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
17	030404004052	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号:4D3 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管,设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第20页 共26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
18	030404004053	低压开关柜(屏)	1.名称:出线柜 (SLVA型) 2.型号: 4D4 3.工作内容: 包括但不限于设备购买、运输、保管, 设备本体及附件组装固定、防护罩安装固定、接地、堵洞、调试等。	台	1			
19	030411003010	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:800*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	30			
20	030411003011	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200, 10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞 (综合考虑各种材质) 及防火封堵等	m	56			
21	030404004054	物业配电间计量柜 (仅安装)	1.物业配电间计量柜及元器件安装 2.规格: 按设计要求	台	1			
22	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 (含弯头及连接件) 2.型号:2000A 3.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	m	16			
23	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端 2.安装部位:低压柜至变压器之间 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 本体安装、支吊架安装、接地防护及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
24	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	98			
25	030408006005	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	8			
26	030414015005	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.工作内容: 包含电缆临时固定、耐压试验、电缆故障检测等	根	4			
27	030414002009	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第21页 共26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
28	030414002010	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	4			
29	030414005005	中央信号装置	1.名称:信号装置调试	系统	1			
30	030414010005	电容器	1.名称:电容带电抗器 2.电压等级(kV):1KV	组	4			
31	030414009005	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	4			
32	03B013	变电站防护用具	1.名称:防护用品 2.包含内容: 包含工具箱、高压绝缘靴、绝缘鞋、绝缘垫、绝缘手套、安全帽、验电笔、接地线、标识牌、安全工具校验费、挡鼠板、专门防盗锁及按规范要求其他配套设施 3.计算规则: 按变电室使用数量以“项”为单位计算	项	2			
33	03B014	安全工器具	模拟板安装、调试符合安装要求	套	2			
34	030701014005	除湿机	1.名称:除湿机 2.型号: 满足使用要求 3.工作内容:设备采购、运输、保管、本体安装、二次回路线缆布放、线缆连接、调试及按设计及规范要求其他施工内容	台	2			
35	03B015	导向标识	1.名称:导向标识 2.满足验收及设计要求	个	6			
36	030411001005	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:明配 4.工作内容: 配管, 过线盒安装	m	100.53			
37	030411004025	配线	1.名称:导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	34.74			
38	030705009005	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:按设计	台	2			
39	030705004005	模块 (接口)	1.名称:SF6、O2等监测变送器, 满足设计要求	只	2			
40	030904011005	SF6在线监测系统主机	1.规格:SF6在线监测系统主机、LED显示屏等 2.控制回路:按设计要求	台	1			
41	030411004026	电气配线	1.种类 (导线、母线): 监测变送器电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZC-RVSP-2×1.0	m	24.42			
42	030411004027	电气配线	1.种类 (导线、母线): 声光报警电源线缆 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RVV-2*2.5	m	26.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第22页 共26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
43	030411004028	电气配线	1.种类(导线、母线): 监测变压器信号电缆 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZC-RVSP-2×1.5	m	24.42			
44	030507008005	监控摄像设备	1.名称: 200万高清室内半球摄像机	台	4			
45	030502005005	双绞线缆	1.名称: 六类4对非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	438.22			
46	030411004029	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	438.22			
47	030411004030	配线	1.名称: 导线 2.型号规格: BV-4.0 3.材质: 铜芯 4.配线部位: 穿管敷设 5.工作内容: 放线、穿管、中间接头、端头压接、绝缘防护等	m	62.8			
表箱供电-安装								
1	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY4*240+1*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式: 桥架敷设 5.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	3125			
2	030408006006	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*240+1*120 3.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	132			
3	030408001007	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4*150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式: 桥架敷设 5.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	7351			
4	030408006007	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*150+1*95 3.工作内容: 材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第23页 共26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
5	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	1635			
6	030408006008	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*70+1*35 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	310			
7	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	635			
8	030408006009	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*50+1*25 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	254			
9	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	325			
10	030408006010	电力电缆头	1.名称: 热缩电缆头 2.型号: 4*35+1*16 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	118			
11	030404017001	配电箱	1.名称:单相12表位电表箱(充电桩) 2.安装方式: 壁挂式安装 3.工作内容:含安装辅材、接地、调试、端子外部接线等, 并满足设计、施工规范及电力公司验收和使用要求	台	153			
12	030404017002	配电箱	1.名称:三相一表位(网点及其它) 2.安装方式: 壁挂式安装 3.工作内容:含安装辅材、接地、调试、端子外部接线等, 并满足设计、施工规范及电力公司验收和使用要求	台	71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第24页 共26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
13	030404017003	配电箱	1.名称:住宅电表箱(4-9表位) 2.安装方式:壁挂式安装 3.工作内容:含安装辅材、接地、调试、端子外部接线等,并满足设计、施工规范及电力公司验收和使用要求	台	127			
14	030404017004	配电箱	1.名称:电缆分支箱(一分三) 2.安装方式:落地安装 3.工作内容:设备料采购、运输、保管,本体安装、接地连接及按设计及规范要求其他施工内容	台	33			
15	030404017005	配电箱	1.名称:电缆分支箱(一分四) 2.安装方式:落地安装 3.工作内容:设备料采购、运输、保管,本体安装、接地连接及按设计及规范要求其他施工内容	台	16			
16	030404017006	配电箱	1.名称:电缆分支箱(一分六) 2.安装方式:落地安装 3.工作内容:设备料采购、运输、保管,本体安装、接地连接及按设计及规范要求其他施工内容	台	36			
17	030411003012	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:600*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	385			
18	030411003013	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:400*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	3940			
19	030411003014	电缆桥架	1.名称:金属防火桥架 2.规格:200*200 3.工作内容:材料采购、运输、保管,桥架及连接件安装、支吊架安装、接地线连接、防腐处理、开洞(综合考虑各种材质)及防火封堵等	m	2918			
20	030414002011	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	85			
供电线路及管网-安装								
1	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZBN-YJV22-10-3*240 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管,电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	380			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第25页 共26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
2	030408006011	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*240/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
3	030408006012	电力电缆头	1.名称: 肘型接头 2.型号: 3*240/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	2			
4	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZBN-YJV22-10-3*120 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	2482.5			
5	030408006013	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*120/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	12			
6	030408006014	电力电缆头	1.名称: 肘型接头 2.型号: 3*120/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
7	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-10-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设 5.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆敷设及按设计及规范要求其他施工内容	m	640			
8	030408006015	电力电缆头	1.名称: 冷缩电缆头 2.型号: 3*70/10KV 3.工作内容:材料采购、运输、保管, 电缆头安装、绝缘防护、压接及按设计及规范要求其他施工内容	个	4			
9	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:175 4.敷设方式:埋地	m	1795			
10	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:200 4.敷设方式:埋地	m	5600			
11	030414002012	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	10			
12	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装形式:埋地	m	1241			
13	040501020001	警示(示踪)带铺设	1.规格:按设计	m	1241			
	供电线路及管网-土建							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第26页 共26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
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:按规范及图纸要求 3.弃土:现场摊铺 4.开挖方式: 综合考虑	m3	1241			
2	010102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑	m3	248.2			
3	010103001001	回填方	1.土方来源:综合考虑 2.回填方式:机械	m3	992.8			
4	010404001001	混凝土垫层	混凝土强度等级:C15	m3	62.05			
5	010508001001	管道包封	1.名称:电力管道包封 2.混凝土强度等级:C30	m3	76.8			
6	010401011001	直通型人孔井 (混凝土)	1.井截面、深度:详设计 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.含防坠网等防护措施	座	21			
7	010401011002	分支型电缆井 (混凝土)	1.井截面、深度:详设计 2.砖品种、规格、强度等级:详设计 3.垫层材料种类、厚度:详设计 4.底板厚度:详设计 5.井盖安装:详设计 6.混凝土强度等级:详设计 7.砂浆强度等级:详设计 8.防潮层材料种类:详设计 9.含防坠网等防护措施	座	14			
暂列金								
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程	
	1#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5#小区配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	表箱供电-安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	供电线路及管网-安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	供电线路及管网-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
	1#小区配电室				
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				
	2#小区配电室				
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				
	3#小区配电室				
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				
	4#小区配电室				
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				
	5#小区配电室				
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				
	表箱供电-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				
	供电线路及管网-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				
	供电线路及管网-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				
	暂列金				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共2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
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程							
	1#小区配电室							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	2#小区配电室							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
	3#小区配电室							
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
	4#小区配电室							
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
	5#小区配电室							
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
	表箱供电-安装							
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
	供电线路及管网-安装							
	供电线路及管网-土建							
1	011702001001	基础	基础类型:	m2	369.28			
2	01B001	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
	暂列金							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增 加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时 进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康 环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、 检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共2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
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
1#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
3#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
4#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
5#小区配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
表箱供电-安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
供电线路及管网-安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
供电线路及管网-土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
暂列金				
1	暂列金额	项	500000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		500000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程			
	1#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#小区配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	表箱供电-安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	供电线路及管网-安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	供电线路及管网-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金			
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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
		东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
		1#小区配电室				
		2#小区配电室				
		3#小区配电室				
		4#小区配电室				
		5#小区配电室				
		表箱供电-安装				
		供电线路及管网-安装				
		供电线路及管网-土建				
		暂列金				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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
		东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
		1#小区配电室				
		2#小区配电室				
		3#小区配电室				
		4#小区配电室				
		5#小区配电室				
		表箱供电-安装				
		供电线路及管网-安装				
		供电线路及管网-土建				
		暂列金				

专业工程暂估价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程			
	1#小区配电室			
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			
	2#小区配电室			
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			
	3#小区配电室			
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			
	4#小区配电室			
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			
	5#小区配电室			
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			
	表箱供电-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			
	供电线路及管网-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			
	供电线路及管网-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			
	暂列金			
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			

特殊项目暂估价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程					
	1#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#小区配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	表箱供电-安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	供电线路及管网-安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	供电线路及管网-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程					
1#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
2#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
4#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
5#小区配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	表箱供电-安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	供电线路及管网-安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	供电线路及管网-土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	暂列金				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

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)
	东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程			
	1#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	3#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	4#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	5#小区配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	表箱供电-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			
	供电线路及管网-安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	供电线路及管网-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	暂列金			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程				
1#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
5#小区配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
表箱供电-安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
供电线路及管网-安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
供电线路及管网-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东大洋社区安置房建设项目DDY-05地块电力配套工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	暂列金			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			