

竞争性磋商文件

采购项目名称：嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目

采 购 人：嘉禾县住房保障服务中心

政府采购计划编号：嘉财采计[2025]0022 号

采购代理机构编号：HNXJ-CG2025029

采购代理机构：湖南湘建项目管理有限公司

2025 年 6 月

目 录

第一章 磋商通知

第二章 磋商须知

磋商须知前附表

磋商须知正文

一、说明

二、磋商文件

三、响应文件

四、响应文件的递交

五、响应文件的磋商与评审

六、成交结果信息公布与授予合同

七、其他规定

第三章 采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

第一章 磋商邀请

湖南湘建项目管理有限公司受嘉禾县住房保障服务中心的委托，对嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目进行竞争性磋商采购，现采用公告邀请方式，邀请符合资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

一、采购项目基本信息

1、项目名称：嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目

2、政府采购计划编号：嘉财采计[2025]0022 号

3、委托代理编号：HNXJ-CG2025029

4、采购项目预算：¥2590344.18 元

☐支持预付款，预付比例： / %

5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业

6、合同定价方式：☐固定总价 ☒固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

7、合同履行期限：90 日历天

8、根据《关于进一步优化政府采购领域营商环境的通知》郴财采资〔2024〕6 号文件精神，本项目取消投标保证金及履约保证金。

二、采购人的采购需求（按包）

序号	名称	预算（元）	最高限价（元）	数量	采购代理服务 费（元）
01	嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目	¥2590344.18 元	¥2590344.18 元	1 项	19000.00 元

三、采购项目需落实的政府采购政策

（1）预留采购份额：本项目为专门面向中小企业采购。

四、供应商资格条件：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件；

（7）根据郴州市财政局文件郴财采[2019]11 号要求，采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用湖南”网站

(www.credithunan.gov.cn)、湖南省政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)和“信用郴州”网站(xycz.czs.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录,并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存,信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存;对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动(投标人需提供以上网站查询结果网页截图)。

注:根据《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》相关规定,符合法定条件的供应商可凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》(格式见附件)参与政府采购活动,无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:

☒专门面向: ☒中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。

☐强制分包:大型企业应将采购份额的____/____%分包给中小企业。

3、本项目的特定资格要求:

3.1 具备住房和城乡建设部门颁发的市政公用工程施工总承包叁级及以上资质,提供安全生产许可证并处于有效期内。

3.2 拟任项目负责人(项目经理)为市政工程专业贰级及以上注册建造师执业资格,具备有效的B类安全生产考核合格证书且未在其他在建工程中任职;拟任技术负责人具有相关专业助理工程师及以上技术职称;施工项目部关键岗位人员数量不得低于湘建建[2020]208号文件规定的最低配备标准,关键岗位人员为本单位员工且无在建工程,须具备建设行政主管部门颁发的岗位资格证书,其中安全员须具有安全考核合格证书C证(或有效电子证书,电子证书必须加盖企业鲜章,并可通过扫描二维码查询)。

3.3 省外入湘企业应在“湖南省住房和城乡建设网”进行基本信息登记或具有入湘施工登记证(处于有效期内)。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的,不得再参加此项目的其他采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的,拒绝其参与政府采购活动。

7、本次采购**不接受**联合体响应。

五、磋商文件获取:

1、凡有意参加磋商采购活动的,请你单位于2025年6月5日至2025年6月12日止,每日上午9:00至12:00,下午15:00~17:00,双休日及节假日除外,获取磋商文件。

2、获取磋商文件的地点:湖南湘建项目管理有限公司(郴州市北湖区骆仙街道南岭大道968号大华天都6栋931房)。

3、获取磋商文件需提供的材料要求:持本人身份证、法定代表人身份证明(委托获取文件的,

持授权委托书并附法定代表人身份证明)、供应商营业执照副本复印件(加盖公司公章)。

六、响应文件提交的截止时间、开标时间及地点:

1、响应文件提交的截止时间:2025年6月17日9时30分(北京时间)停止提交纸质响应文件,超过截止时间的响应文件为无效文件。

2、开标地点:湖南湘建项目管理有限公司(郴州市北湖区骆仙街道南岭大道968号大华天都6栋931房)。

3、首次响应文件的开标时间及地点与提交首次响应文件的截止时间及地点为同一时间及地点。

4、法人代表或授权代表须准时到会,出示身份证原件并签名以示出席。

4.1 法人代表参加的,出示本人身份证原件,法定代表人身份证明原件(加盖公章)。

4.2 委托代理人参加的,出示本人身份证原件、授权委托书原件、法定代表人身份证明(加盖公章)。

4.3 开标现场要查验投标代表身份,否则,其投标将被拒绝。

5、逾期送达或者不按磋商文件要求密封或者不按磋商文件的要求提交响应文件,采购人或采购代理机构将拒绝接收。

七、公告期限

1、本公告在中国湖南政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)发布。公告期限自本公告发布之日起5个工作日。

2、在其他媒体发布的磋商公告,公告内容以本磋商公告指定媒体发布的公告为准;公告期限自本磋商公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、询问及质疑

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的,可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

2、潜在投标人认为竞争性磋商文件或磋商公告使自己的合法权益受到损害的,可以在收到竞争性磋商文件之日或磋商公告期限届满之日起7个工作日内,按《湖南省财政厅关于印发<政府采购质疑答复和投诉处理操作规程>的通知》(湘财购〔2019〕20号)规定,以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、投标说明

本公告选项:☒表示选择,☐表示未选择。

十、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

- (1) 名称:嘉禾县住房保障服务中心
- (2) 地址:嘉禾县珠泉镇珠泉东路1号
- (3) 联系人:李锋
- (4) 电话:17872806868

2、采购代理机构信息

- (1) 名称:湖南湘建项目管理有限公司

(2) 地 址：郴州市北湖区骆仙街道南岭大道 968 号大华天都 6 栋 931 房

(3) 联 系 人：尹女士

(4) 电 话：16673509140

附件 1

湖南省政府采购供应商资格承诺函

致_____（采购人、采购代理机构）：

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本公司企业规模为：☐大型 ☐中型 ☐小型 ☐微型

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司机构代码：_____；注册登记机构：_____；日期_____；有效期：_____；注册资本：_____；地址_____；经济行业：_____；经济性质：_____；

法定代表人姓名（签字）：_____；身份证号：_____；手机号：_____；

授权代表人姓名（签字）：_____；身份证号：_____；手机号：_____；

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

附件 2

投标人资格声明

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和_____ (采购项目名称) 邀请函的规定, 我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的, 注册地点为_____, 全称为_____, 统一社会信用代码为_____, 法定代表人(单位负责人)为_____, 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力, 并具有履行合同的良好记录。

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内, 在经营活动中, 未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指: 达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的; 法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的, 从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无, 填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

九、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的, 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。

注: 第二条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好, 无本资格声明第九条情形。

供应商名称(盖单位公章):

法定代表人: _____ (签字或印章)

日期: ____年____月____日

第二章 磋商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
1	采购项目	嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目
2	采购人	名称：嘉禾县住房保障服务中心 地址：嘉禾县珠泉镇珠泉东路 1 号 联系人：李锋 电话：17872806868
3	采购代理机构	名称：湖南湘建项目管理有限公司 地址：郴州市北湖区骆仙街道南岭大道 968 号大华天都 6 栋 931 房 联系人：尹女士 电话：16673509140
4	供应商的邀请方式	采用公告邀请方式
5	供应商资格条件	详见第一章磋商邀请
6	联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
7	现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织：
8	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品参加 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品
9	政府采购强制采购	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，采购《节能产品政府采购品目清单》内标记★符号的节能产品，供应商必须提供经国家确定的认证机构出具并处于有效期内的节能产品认证证书的产品，否则将被拒绝。
10	政府采购优先采购非标记★符号的节能产品	采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内非标记★符号的节能产品的，本项目给予的具体扣除比例为 4%；提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。
	政府采购优先采购环境标志产品	采购产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的节能产品，本项目给予的具体扣除比例为 4%；提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

条款号	条款名称	编列内容规定
	政府采购支持中小企业发展	<p><input checked="" type="checkbox"/>专门面向中小企业、小微企业采购（应同时在磋商公告中注明）。</p> <p><input type="checkbox"/>非专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）：</p> <p>（1）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下：</p> <p><input type="checkbox"/>货物采购：本项目小微企业给予___/___扣除。</p> <p><input type="checkbox"/>工程采购：本项目小微企业给予___/___扣除。</p> <p><input type="checkbox"/>服务采购：本项目小微企业给予___/___扣除。</p> <p>（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%—3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下：</p> <p><input type="checkbox"/>货物采购：本项目扣除比例为___/___。</p> <p><input type="checkbox"/>工程采购：本项目扣除比例为___/___。</p> <p><input type="checkbox"/>服务采购：本项目扣除比例为___/___。</p> <p>（3）支持监狱企业：</p> <p>①、监狱企业视同小型、微型企业；</p> <p>②、监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注：</p> <p>1、根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知国统字〔2017〕213号要求，本项目要求中小微企业所属行业为：建筑业。</p> <p>2、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。</p> <p>3、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
	多处或部分获得政府采购政策优惠的计算方法	1、符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在投标文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行价格扣除）。 2、供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加。 3、同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。
	政府采购支持中小企业融资	有融资需求的，可查询中国湖南政府采购网办事指南专栏中相关业务简介。
	政府采购信用担保	有担保需求的，可查询中国湖南政府采购网办事指南专栏中相关业务简介。
	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容	请在财政部门指定媒体上查阅相关信息并及时填写。
二、磋商文件		
1	信用信息查询渠道	信用中国网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ） 中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） 信用湖南网站（ http://credit.hunan.gov.cn/ ） 湖南省政府采购网（ http://www.ccgp-hunan.gov.cn/ ） 信用郴州（ http://xycz.czs.gov.cn/ ）
2	信用信息查询记录和证据留存的具体方式	投标人在本项目投标截止时间之前 在规定的查询渠道进行查询，并将查询记录的网上截图打印件放入响应文件中，作为响应文件的组成部分。
3	信用信息的使用规则	信用信息查询记录的网上截图打印件交由磋商小组审核。
4	竞争性磋商文件的可能实质性变动内容	在磋商过程中，磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款可能发生实质性变动。如有，磋商小组将以书面形式告知所有参加磋商的投标人，投标人应以书面形式进行回应和答复。
5	竞争性磋商文件的提供期限	详见第一章磋商邀请
6	提交首次响应文件的截止时间	详见第一章磋商邀请
三、响应文件的编写		
1	采购项目预算和最高限价	采购项目预算：人民币贰佰伍拾玖万零叁佰肆拾肆元壹角（¥2590344.18） 最高限价：人民币贰佰伍拾玖万零叁佰肆拾肆元壹角（¥2590344.18）
2	磋商保证金	1、磋商保证金金额： <input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，数额为：
3	响应文件有效期	<u> 90 </u> 日（日历日）
4	响应文件份数	响应文件纸质版正本1份，副本2份；电子文件（U盘）一份 注：电子版应当为响应文件正本签章后的彩色扫描件，格式为JPG或PDF

条款号	条款名称	编列内容规定
四、响应文件的递交		
1	封套上应载明的信息	_____采购项目响应文件 政府采购计划编号：_____ 委托代理编号：_____ 供应商名称：_____ 在__年__月__日（星期__）__时__分之前不得启封
2	响应文件的递交地点	详见第一章
五、响应文件的磋商与评审		
1	磋商小组人员数量	3 人
2	评审因素和标准	见附页
六、成交结果信息公布与授予合同		
1	财政部门指定的媒体	中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）
七、其他规定		
1	采购代理服务费用	参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号文件规定标准优惠后向采购人一次性收取代理服务费 19000.00 元。
2	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供履约担保 <input type="checkbox"/> 要求提供履约担保 1. 担保形式：银行业金融机构保函或现金 2. 担保金额：中标金额的 %
3	质量保证金	合同金额的 3%。
4	其他规定	竞争性磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标处理。
	合同未尽事项	以双方协商签订合同为准。

条款号	条款名称	编列内容规定
5	其他说明	<p>1、合同备案</p> <p>根据郴州市财政局郴财采资[2024]6号文件，鼓励采购单位在成交通知书发出 20 日内，根据采购文件确定的事项签订政府采购合同。对于未在规定时间内签订合同，且无法说明合理理由的采购单位、采购代理机构，依法进行处理并予以通报。采购单位应当在合同签订后 1 个工作日内将政府采购合同在湖南省政府采购网公示、5 个工作日完成备案，合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p>2、免责声明</p> <p>供应商应自行承担所有与采购活动有关的全部费用。无论何种因素导致项目延期开标、废标（流标）、项目终止的，采购人与采购代理机构均不承担供应商参加采购活动的费用。</p>

注：如采购文件中出现前后不一致情形的，以前附表规定的为准。

附页 1 综合评分法细则

1、通则

1.1 评审因素：价格、技术、信誉、业绩、服务、对磋商文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括《前附表》第一章第 3.1 项规定的供应商资格条件。

2、磋商程序

磋商程序分为磋商文件初审、澄清有关问题、比较和评价、推荐成交候选人名单。

2.1 磋商文件的初步评审

(1) 资格性检查：

根据法律法规和磋商文件的规定，对磋商文件中的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

表 2-1：供应商资格性检查表

序号	检查内容	供应商		
		1	2	3
1	具有独立承担民事责任的能力：投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；投标人是社会团体的，应提供有效的“社会团体法人登记证书”复印件；投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；投标人是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；投标人是自然人的，应提供有效的身份证复印件。			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》，签署、盖章符合要求。			
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，《湖南省政府采购供应商资格承诺函》，签署、盖章符合要求。			
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》，签署、盖章符合要求。			
5	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求。			
6	具备法律、行政法规规定的其他条件，提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求。			

7	根据郴州市财政局文件郴财采[2019]11 号要求，采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用湖南”网站（www.credithunan.gov.cn）、湖南省政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）和“信用郴州”网站（xycz.czs.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动（投标人需提供以上网站查询结果网页截图）			
8	符合磋商文件规定的特定资格条件			
9	政府采购政策需满足的资格要求，本项目为专门面向中小企业、小微企业采购项目，提供《中小企业声明函》及《湖南省政府采购供应商资格承诺函》。			
10	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的书面说明，提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求。			
11	为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他招标采购活动，提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求。			
12	列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动，提供“投标人资格声明”，签署、盖章符合要求。			
13	投标人代表可为投标人法定代表人（单位负责人），应提供法定代表人（单位负责人）身份证明；投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）授权委托书及法定代表人（单位负责人）身份证明。			
14	联合体响应。本次采购不接受联合体响应。			
结论				

注：1、上述内容合格用“√”表示，不合格用“×”表示；

2、以上内容有一项不合格的，则初步评审的综合评定结果为不合格。

(2) 符合性检查：

依据磋商文件的规定，从磋商文件的实质性条款（星号项）、有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

序号	评审项目	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标有效期满足竞争性磋商文件的要求			
2	投标范围满足竞争性磋商文件的要求			
3	工期满足竞争性磋商文件的要求			
4	付款方式响应竞争性磋商文件的要求			
5	按照竞争性磋商文件规定要求密封、签署、盖章纸质投标文件			
6	投标报价未超过采购项目预算的			
7	响应文件中无采购人不能接受的附加条件			
8	投标文件中没有不符合法律、法规和竞争性磋商文件其他实质性规定的			
结论				

备注：1. 当投标人的资格性审查、符合性及响应性评审合格后方可计入评分阶段；

表 2-2：澄清、说明、补正事项纪要表

序号	供应商	磋商文件中需要澄清的页次	对磋商文件中含义不明确	对同类问题表述不一致	明显文字和计算错误的内容
1					
2					
3					

2.2 比较与评价

2.2.1 评审委员会应按照磋商文件中规定的评分方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的磋商文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

附件 2 评审因素和标准（100 分） 1、评分权值：

具体项目	权值范围
报价部分	20
技术部分	60
商务部分	20

2、综合评分表

项目 权重	评审因素		评分标准
	内容	分值	
报价部分 20 分	投标报价	20 分	采用综合评分法的价格分统一采用“低价优先法计算”，即在满足磋商文件要求且最后报价最低的投标人的价格为磋商基准价，其价格分为满分，其他投标人的投标报价得分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/最后报价）×100，四舍五入小数点后保留两位。 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为响应无效处理。
	施工方案与技术措施	12 分	根据本项目施工内容及施工图设计要求提供详细的施工方案, 包括：①项目总体概况描述；②重点、难点工程施工方案；③施工准备方案；④详细的施工顺序、施工工艺。以上小项提供了详细完整无缺，具有操作实施的施工方案的每小项计 3 分；满分 12 分；每有一处方案描述欠完善或欠合理的扣 1.5 分，未提供不计分。
技术部分 60	质量管理体系与措施	15 分	根据本项目施工内容及要求，提供详细的项目质量保障方案，包括：①项目质量管理计划；②质量管理目标；③质量保证体系；④质量管理制度；⑤质量保障措施。以上小项提供了详细完整无缺，具有操作实施的施工方案的每小项计 3 分；满分 15 分；每有一处方案描述欠完善或欠合理的扣 1.5 分，未提供不计分。
	安全管理体系与措施	9 分	根据本项目施工内容及要求，提供详细的安全施工管理目标方案, 包括：①安全管理目标和制度；②现场施工安全防范措施；③安全应急预案措施。以上小项提供了详细完整无缺，具有操作实施的施工方案的每小项计 3 分；满分 9 分；每有一处方案描述欠完善或欠合理的扣 1.5 分，未提供不计分。
	环境保护管理体系与措施	9 分	根据本项目施工内容及要求，提供详细的环境保护管理方案，方案内容包括：①对施工现场环境保护计划（含材料运输、堆放，扬尘处理及污水排放）；②现场施工人员环保管理措施；③环境保护保证体系框架设置；以上小项提供了详细完整无缺，具有操作实施的施工方案的每小项计 3 分；满分 9 分；每有一处方案描述欠完善或欠合理的扣 1.5 分，未提供不计分。
	工程进度计划与保证措施	9 分	根据本项目施工内容，提供详细的项目进度计划及保证措施，包括：①项目施工进度计划方案(含工期计划图)；②施工技术对进度保证措施；③施工环境影响工期的措施。以上小项提供了详细完整无缺，具有操作实施的施工方案的每小项计 3 分；满分 9 分；每有一处方案描述欠完善或欠合理的扣 1.5 分，未提供不计分。

项目 权重	评审因素		评分标准
	内容	分值	
	资源配备计划	6 分	根据本项目施工内容及要求，提供详细的设备人员配置方案，包括①设备配置计划；②人员配置计划；③资金配置计划。以上小项提供了详细完整无缺，具有操作实施的施工方案的每小项计 2 分；满分 6 分；每有一处方案描述欠完善或欠合理的扣 1 分，未提供不计分。
商务部分 20 分	类似业绩	20 分	投标人近 3 年来（指开标日期前 3 年）（以合同签订时间为准）完成的类似工程案例，每提供 1 个案例计 10 分，最多计 20 分。（需提供成功案例的合同和中标通知书（或成交通知书）复印件并加盖公章。否则不计分。）

磋商须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于竞争性磋商文件第二章“竞争性磋商文件前附表”（简称**磋商文件前附表**）中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**磋商文件前附表**。

2.2 “采购代理机构”在这里指接受采购人委托，代理采购项目的政府采购代理机构。采购代理机构的地址、电话、联系人见**磋商文件前附表**。

2.3 “供应商”系指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织及自然人。

2.4 “货物”系指供应商按磋商文件要求,向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.5 “服务”系指磋商文件规定供应商须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**磋商文件前附表**中规定的下列资格条件要求：

- （1）《政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件；
- （2）采购项目有特殊要求，本磋商文件规定的供应商特定资格条件。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

- （1）与采购人和采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。
- （2）供应商或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在三万元以下的行政处罚除外；
- （3）供应商或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

3.3 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上供应商，不得参加同一政府采购项目竞争性磋商采购活动。

3.4 未向采购代理机构报名登记备案的供应商，不得参加本竞争性磋商文件所叙述的采购项目的竞争性磋商采购活动。

4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

5. 授权委托书

5.1 如供应商代表不是供应商的法定代表人，应持有《授权委托书》，并附《法定代表人身份证明》。

6. 联合体形式

6.1 除磋商文件前附表中另有规定，本次磋商采购不接受除政府采购政策规定以外的其他联合体形式。

6.2 供应商以联合体形式参加竞争性磋商采购活动，除应符合本章第 3.2 项、第 3.3 项规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

（2）联合体各方均应当符合本章第 3.1 项规定的供应商基本资格条件；

（3）联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.1 项规定的供应商特定资格条件；

（4）联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7. 采购进口产品

7.1 除磋商文件前附表另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

7.2 本章第 7.1 项规定同意购买进口产品的，不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争性磋商采购活动。

二、 磋商文件

8. 磋商文件的组成

8.1 磋商文件由下列文件及在竞争性磋商采购过程中发出的澄清或者修改文件组成：

第一章 磋商通知书

第二章 磋商须知

磋商须知前附表

磋商须知正文

一、说明

二、磋商文件

三、响应文件

四、响应文件的递交

五、响应文件的磋商与评审

六、成交结果信息公布与授予合同

七、其他规定

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

8.2 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，并按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

9. 偏离

9.1 本条所称偏离为响应文件对磋商文件的偏离，即不满足、或不响应磋商文件的要求。偏离分为对磋商文件的实质性要求条款偏离和对磋商文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

9.2 除法律、法规和规章规定外，磋商文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定或标注“”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离（即不满足、或不响应），在评审时将其视为无效响应。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款（即一般条款）。

9.3 第二章“磋商文件前附表”中“政府采购合同格式条款（前附表）”和第四章“采购需求”中的一般商务和技术条款（参数），在超出允许偏离的条款数（最高项数）时，在评审时将其视为无效响应。前述章节中一般商务和技术条款允许偏离的最高项数见**磋商文件前附表**。

9.4 可以对本章第 9.2 项、第 9.3 项规定的一般商务和技术条款，在本章第 9.3 项规定的允许偏离最高项数内，采用**磋商文件前附表**规定的量化方法调整评审报价。

10. 磋商文件的提供期限

10.1 磋商文件自开始发出之日起至**磋商文件前附表**规定的磋商开始之日止，不少于五个工作日。磋商文件提供期限见**磋商文件前附表**。

10.2 供应商应持**磋商文件前附表**规定的资料购买磋商文件。

11. 磋商文件的澄清或者修改

11.1 任何供应商要求对磋商文件进行澄清，均应以书面形式通知采购代理机构。

11.2 供应商要求采购代理机构对磋商文件澄清的截止时间见**磋商文件前附表**。

11.3 采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改的，应在本章第 10.1 项规定的磋商开始之日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商。澄清或修改的内容为磋商文件的组成部分。

11.4 发出澄清或修改文件的日期距本章第 10.1 项规定的磋商开始之日不足三个工作日的，应当顺延磋商开始日期。

11.5 供应商在收到澄清或者修改文件后，应在两日内以书面形式向采购代理机构进行确认。

11.6 如果供应商没有按本章规定对磋商文件要求进行澄清，任何对磋商文件的忽略或误解所引起的风险应由供应商自行承担。

三、响应文件

12. 一般要求

12.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

12.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关响应内容附中文注释，在有差异时以中文为准。

12.3 计量单位应使用我国法定计量单位。

12.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真形式的响应文件概不接受。

12.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

13. 响应文件的组成

13.1 响应文件由商务技术响应文件、报价文件两部分组成。

13.2 供应商的响应文件应包含以下内容：

一、磋商响应声明

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权委托书

二、磋商保证金缴纳证明资料

附件 3：退保证金申请

三、供应商的资格证明资料

附件 4：供应商基本情况表

附件 5：磋商文件规定的特定资格条件证明资料

附件 6：其他说明

四、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

五、技术/商务响应与偏离表

附件 7：商务响应与偏离表

六、提供享受政府采购政策的证明资料和清单表

附件 8：中小企业声明函

七、报价一览表及分项价格表

附件 9：报价一览表

附件 10：分项价格表

八、供应商认为需提供的其它资料

九、最后报价

十、服务方案或服务大纲

13.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

14. 报价

14.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价。

14.2 报价一览表、分项报价表填写时应注意下列要求：

- (1) 采购需求中特别要求的安装、调试、培训及其它附加服务的费用。
- (2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付和缴纳的税款和费用。
- (3) 磋商文件指定交货地点的运输、保险、装卸费。

14.3 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

14.4 除磋商文件前附表另有规定外，本次采购不接受备选方案。本项规定接受备选方案的：

(1) 供应商在响应文件中只能提交一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的报价不得高于主选方案。如果供应商在响应文件中提交两个以上备选方案或未注明何为主选方案，该响应文件将被

视为非实质性响应而被拒绝。

(2) 在评审时，磋商小组仅对主选方案进行评审。

14.5 采购项目预算见**磋商文件前附表**，供应商的报价不得超过采购项目预算。

15. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

15.1 供应商应提交满足本章第 3.1 项规定的资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为响应文件的一部分。

15.2 如果供应商为联合体，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

15.3 除**磋商文件前附表**另有规定外，供应商提供的货物及服务不是供应商制造或拥有的, 则必须提供经销、或代理采购货物、或为采购货物提供售后服务的证明文件。否则，在评审时将其视为无效响应。

16. 货物符合磋商文件规定的证明文件

16.1 供应商应提交证明其拟供货物及其服务符合磋商文件规定的响应性文件，作为商务技术响应文件的一部分。

16.2 证明货物及其服务与磋商文件要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对技术规格响应与偏离表，并申明技术规格条文的响应或偏离。对有具体参数要求的指标，供应商应提供具体参数值。

16.3 **磋商文件前附表**规定供应商在磋商时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在评审时将其视为无效响应。

(1) 未在**磋商文件前附表**规定的提交时间、地点提交的；

(2) 供应商提供的样品与响应文件中型号、规格不一致的。

17. 保证金

17.1 **磋商文件前附表**规定交纳保证金的，供应商应以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，在**磋商文件前附表**规定的时间前，向集中采购机构交纳不超过采购项目预算百分之二的保证金，保证金有效期应当与本章第 18.1 项规定的响应文件有效期一致。具体规定以**磋商文件前附表**规定为准。

17.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳保证金，以一方名义交纳保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 未按磋商文件规定提交保证金的响应文件，将被视为非实质响应而被拒绝。

17.4 集中采购机构在成交通知书发出后五个工作日内退还未成交供应商的保证金；在采购合同签订后五个工作日内退还成交供应商的保证金。

17.5 发生以下情况保证金将不予退还：

(1) 供应商在本章第 10.1 项规定的磋商开始之日后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；

-
- (3) 供应商恶意串通、意图谋取成交的；
 - (4) 成交供应商无正当理由不与采购人签定合同的；
 - (5) 供应商有其它违反政府采购法、相关法律法规及磋商文件规定的其他情形，且情节较重的。

18. 响应文件有效期

18.1 响应文件有效期见**磋商文件前附表**，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第10.1项规定的磋商开始之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

18.2 特殊情况下，采购人可于响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求而其保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长保证金的有效期。有关退还和没收保证金的规定在响应文件有效期的延长期内继续有效。

19. 响应文件的签署及规定

19.1 响应文件应单独装订，其份数分别为：

- (1) 响应文件的正本一份和**磋商文件前附表**中规定的副本数目。

19.2 正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

19.3 响应文件正本和副本应按磋商文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，须有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。不按上述要求盖章和签字的，将导致响应文件无效。

19.4 在磋商过程中，应磋商小组要求而递交的补充或修改商务技术响应文件或报价文件，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字。

20. 串通行为

20.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；
 - (2) 供应商直接或者间接从采购人与采购代理机构、磋商小组成员处获得磋商小组组成人员情况的；
 - (3) 采购人与采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；
 - (4) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件实质性内容的；
 - (5) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商政府采购活动的；
 - (6) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；
 - (7) 供应商之间商定部分供应商放弃递交响应文件或者放弃成交的；
 - (8) 供应商与采购人与采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。
 - (9) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。
-

四、响应文件的递交

21. 响应文件的密封和标记

21.1 供应商应将响应文件单独装订，正本和副本密封于一个包装内，加贴封条，并在封套的封口处盖供应商单位章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

21.2 响应文件封套或外包装上应载明的内容见**磋商文件前附表**。

21.3 响应文件如果未按上述规定密封和标记，采购代理机构将拒绝接收。

22. 响应文件的补充、修改或者撤回

22.1 供应商在本章第 10.1 项规定的磋商开始之日前，可以书面通知对其响应文件进行补充、修改或者撤回，该通知须有供应商法定代表人或其委托代理人签字。补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

22.2 在本章第 10.1 项规定的磋商开始之日后，供应商不得对响应文件补充、修改或者撤回。

23. 响应文件的递交与接收

23.1 供应商应在本章第 10.1 项规定的磋商开始之日前，将响应文件送达**磋商文件前附表**中规定的磋商地址。

23.2 逾期送达或者不按磋商文件要求密封的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

23.3 供应商递交响应文件截止时间结束后，由供应商或供应商代表当场查验响应文件的密封状况，采购代理机构不当场拆封响应文件。

五、响应文件的评审与磋商

24. 磋商小组

24.1 采购人将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由评审专家和采购人的代表组成。磋商小组负责对供应商资格进行核查；对响应文件进行审查；磋商、对报价进行评价以及推荐成交供应商。

25. 供应商的资格核查

25.1 磋商小组根据本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求，对响应文件进行资格核查。供应商不满足资格条件的，在评审时将其视为无效响应。

25.2 磋商小组可以要求供应商提交有关证明和证件的原件以便核验。

26. 磋商

26.1 响应文件资格审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组将给予所有参加磋商的供应商相同的磋商机会。

26.2 第一阶段磋商

（1）符合《政府采购法》第三十条第一项、第三项情形的，磋商小组应当对供应商响应文件的符合性审查，直接与实质性响应磋商文件要求的供应商就价格进行磋商。在最后一轮磋商结束后，磋商小组将要求所有仍在参加磋商的供应商在同一截止时间前进行最后报价。最后报价由其法定代表人或其委托代理人签字后密封递交给磋商小组。由委托代理人签字的，应附法定代表人授权书。

（2）符合《政府采购法》第三十条第二项、第四项情形的，在磋商过程中，磋商小组应逐步明

确采购需求，确定技术标准和要求，完善合同内容。据此磋商小组可以对磋商文件作实质性变动，进行第二阶段磋商。

磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分，实质性变动内容与磋商文件不一致时，以实质性变动内容为准。

26.3 第二阶段磋商

（1）磋商小组应以书面形式要求所有参加第一阶段磋商的供应商以对其响应文件进行修正的方式，对磋商文件的实质性变动做出响应。在最后一轮磋商结束后，应当要求在磋商结束后同一截止时间前递交修正的响应文件和最后报价。供应商未按磋商小组规定递交的，视同在磋商开始之日后撤回响应文件。

修正的响应文件和最后报价由其法定代表人或其委托代理人签字后密封递交给磋商小组。由委托代理人签字的，应附法定代表人授权书。

修正的响应文件为响应文件的组成部分。修正的响应文件与响应文件不一致时，以修正的响应文件为准。

（2）在第二阶段磋商过程中，不能确定成交结果的，磋商终止，采购人重新开展采购活动。

26.4 供应商最后报价向参加磋商的供应商宣布，并由供应商代表签字确认以示公开。

26.5 磋商小组将磋商轮数公开告知参加磋商的供应商。

27. 响应文件的符合性审查

27.1 磋商小组按照磋商文件的规定，对供应商响应文件进行符合性审查。

27.2 供应商响应文件有下列情况之一，其响应文件无效：

（1）应交未交保证金或金额不足、保函有效期不足、保证金形式或保函出证机构不符合磋商文件要求的；

（2）未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；

（3）不满足第一章磋商须知第 9.1 项规定的实质性要求的；

（4）响应文件有效期不足的；

（5）报价超过采购项目预算的；

（6）不符合法律、法规和磋商文件规定的。

28. 响应文件的澄清

28.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者纠正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字的，应附法定代表人授权书。供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

28.2 计算错误修正的原则：单价与总价有出入，以单价为准；大、小写有出入，以大写为准；响应文件正本与副本有出入，以正本为准。按上述原则修正的响应文件，对供应商起约束作用，供应商不接受修正的，其响应文件将被拒绝。

28.3 供应商应按磋商小组通知的时间、地点，指派专人进行澄清、说明或者补正。

29. 推荐成交供应商

29.1 磋商小组依据磋商文件及供应商响应文件和最后报价，采用综合评分法进行评审。

29.1.2 评分方法：综合评分法，即磋商文件能够最大限度的满足磋商文件规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为成交候选人的评选方法。

29.1.3 本采购项目的评分因素和标准见**磋商文件前附表**，不得对响应文件优于磋商文件要求的评分因素给予加分。

29.1.4 评分因素：价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对磋商文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括第一章“磋商须知”第3.1款规定的供应商资格条件。

29.1.5 权值的取值范围主要由四个部分组成，报价部分、商务部分、技术部分、其它部分，各部分的权值或分值见**磋商文件前附表之综合评分表**。

29.2 推荐成交候选人名单

29.2.1 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按供应商的报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

29.2.2 成交候选人为3名以上，本次磋商采购推荐的成交候选人相关内容详见**磋商文件前附表**。

29.3 供应商有下列情形之一的，不得成为成交供应商：

- (1) 响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- (2) 法律、法规和磋商文件规定的其他情形的。

30. 磋商的特殊情形

递交响应文件或者经评审实质性响应磋商文件要求的供应商达不到三家时，应当终止磋商采购活动。除采购任务终止外，应当重新组织采购。

31. 磋商终止

31.1 磋商时，出现下列情况之一，本次磋商终止：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 供应商报价均超过采购项目预算；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

31.2 磋商小组应将磋商终止理由通知所有参与磋商的供应商。

32. 保密要求

32.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员对评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密应当保密。

六、成交结果信息公布与供应商质疑

33. 成交信息的公布

33.1 磋商结束后，成交结果信息将在媒体上公布。媒体名称见**磋商文件前附表**。

34. 询问及质疑

34.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或

采购代理机构将在三个工作日内作出答复。

34.2 供应商若认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或采购代理机构提出：

- （1）关于磋商文件的质疑，应在递交响应文件截止时间前提出。
- （2）关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
- （3）关于成交结果的质疑，应在成交结果信息发布后七个工作日内提出。

34.3 供应商提出质疑的，应当提供质疑书原件。采购人或采购代理机构向质疑供应商签收回执。

34.4 质疑书应当包括下列内容：

- （1）质疑供应商的名称、地址及有效联系方式；
- （2）质疑事项；
- （3）事实依据及相关证明材料；
- （4）相关请求及主张。

34.5 质疑书应当由质疑供应商法定代表人或授权代表人签字并加盖公章，质疑书由授权代表人签字的应附法定代表人授权书。

34.6 采购人或采购代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知与质疑处理结果有关的供应商。

34.7 供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

34.8 供应商有下列情形之一的，不得提出质疑：

- （1）政府采购活动中，供应商未购买磋商文件的，不得提出质疑；
- （2）供应商购买了采购文件，但未参加竞争性磋商采购活动的，不得就竞争性磋商采购开始之日后的磋商过程、成交结果提出质疑；
- （3）供应商参加了竞争性磋商采购活动，因资格性、符合性检查未通过被认定为无效响应的，不能就此后的专家评审过程及成交结果提出质疑。

35. 成交通知

35.1 成交供应商确定后，采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

35.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

35.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后十日内，应按照磋商文件前附表的规定，向采购人提交履约担保或履约保证金。联合体成交的，履约担保或履约保证金由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

35.4 成交供应商可将其保证金自愿转为履约保证金（不愿意的，其保证金先按规定原额退还，再另行向采购人提交成交金额 / 的履约担保或履约保证金）。

35.5 成交供应商没有按照本章第 35.3、35.4 项规定提交履约担保或履约保证金的，视为放弃

成交资格，其保证金不予退还。

35.6 成交供应商的履约保证金在合同执行完毕，采购人签发验收单后，按规定予以无息退还。

35.7 在合同执行过程中，如发现成交供应商不诚信履约或有严重违反《政府采购法》及相关法规行为的，将按相关规定处理其履约担保或履约保证金。

36. 签订合同

36.1 磋商文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

36.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订政府采购合同。

36.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

36.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

36.5 若成交供应商未能按规定签约，成交资格将被撤销，在这种情况下，采购人按照国家有关规定可以另选成交供应商或另行组织采购活动。

36.6 成交供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条（一）至（六）项情形的，按规定进行处理。

七、其他规定

37. 政策与法规

37.1 法律、法规、规章和省级以上财政部门涉及政府采购政策功能及其他规定，见**磋商文件前附表**。磋商小组应按磋商文件规定，优先推荐节能环保产品，优先考虑中小企业。

37.2 供应商符合本章第 37.1 项规定，获得相应政府采购政策优惠的，应提供相关证明材料。

37.3 涉及多处获得政府采购政策优惠的见**磋商文件前附表**相关规定。

38. 进场交易服务费

38.1 成交供应商应按**磋商文件前附表**规定交纳进场交易服务费。（本项目不适用）

39. 其他规定

39.1 磋商文件的其他规定见磋商文件前附表。

第三章 采购合同格式

第一节 合同协议书

发包人（全称）：嘉禾县住房保障服务中心

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目。

2. 工程地点：嘉禾县住房保障服务中心。

3. 工程立项批准文号：嘉发改投资（2024）141号文件。

4. 资金来源：上级专项及地方配套资金。

5. 工程内容：总用地面积为 11966.55 m²，主要建设内容为：新铺沥青混凝土路面：2858.22 平方米，新建白色热熔标线 140.39 平方米，麻石立道牙 365.15 平方米，塑胶蓝球场 1 个，散水沟 48.4 米；绿化面积约 2076.2 平方米；DN300 污水管网 495 米，污水井 60 座，新建化粪池 8 座；DN500 雨水管网 57 米，DN400 雨水管网 38 米，DN300 雨水管网 310 米，DN200 雨水管网 160 米；雨水检查井 24 座，雨水口 34 座；钢丝网骨架复合给水管网 400 米；太阳能庭院灯 23 套，BVV-2x4 线缆 800 米，PC/SC25 套管 800 米，充电桩配电箱 1 套、7KW 交流充电桩 5 套，SC65 镀锌钢管 800 米，YJN-4x50+1x25 电缆 800 米，SC100 镀锌钢管 300 米，YJV-4X120+1X70 电缆 300 米 SC80 镀锌钢管 200 米，YJN-4X95+1X50 电缆 200 米；600*600*900mm 弱电手孔井 21 座，弱电机柜 1 套，CPVC50CPVC50 管 4 管同槽 200 米，CPVC110 多孔管 600 米，PVC40 管 3 管同槽 342 米；630kVA 室外箱变一座。（具体施工内容以采购人提供的工程量清单为准）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：详见施工图及发包人、业主方要求。

二、合同工期

计划开工日期：2025 年 ____ 月 ____ 日。（具体以监理发布的开工令为准。）

计划竣工日期：2025 年 ____ 月 ____ 日。

工期总日历天数：90 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。

三、质量标准

工程质量等级必须达到国家验收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式与工程进度付款

1. 签约合同价为：

1.1 工程类：签约合同面积：建筑面积大约按图纸规划指标为准，合同均价： 元/m²承包（含税费），合同暂定总价为（含税费）：人民币（大写） （¥ 元）；

其中：（1）绿色施工安全防护措施项目费（含税费）：人民币（大写）（¥ 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额（含税费）：

人民币（大写） （¥ 元）；

（3）专业工程暂估价金额（含税费）：

人民币（大写） （¥ 元）；

（4）暂列金额（含税费）：

人民币（大写） （¥ 元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

3. 工程进度付款

3.1 付款周期：依据嘉禾县进度付款建设项目有关规定，按 5：3：2 的比例分三期支付。第一期：工程施工起至竣工验收合格，分二次支付至合同价款的 50%工程款，即：承包方进场施工后，项目实施过程中，根据工程实际进度，依据业主单位和监理方核定完成的工程量清单及造价分二次支付合同价款 50%的工程款；第二期：工程竣工验收合格，承包方在项目通过竣工验收之日起 60 日内提交经审核认可的完整的工程结算资料后，支付合同价款的 30%；第三期：按最终审定工程造价予以结算支付至审定总造价的 97%，预留 3%作为质量保证金。（具体以签订合同约定为准）

3.2 承包人自愿在嘉禾县境内开具正式税务发票。

五、项目负责人

承包人项目负责人： 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

-
- (3) 专用合同条款及其附件；
 - (4) 通用合同条款；
 - (5) 技术标准和要求；
 - (6) 图纸；
 - (7) 已标价工程量清单或预算书；
 - (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

2.2 承包人自行支付民工工资，及其他工程费用，不得以甲方未支付工程款为由拖延支付，也不得出现工程停工、民工闹事上访等事件。

2.3 承包人应为其项目施工的工作人员购买工伤保险和人身意外保险，未购买保险的人员不得进入项目场地施工。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在嘉禾县住房保障服务中心签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签字并盖章后起生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执贰份，合同备案机关壹份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

通讯地址及收件人：_____

通讯地址及收件人：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二节 通用合同条款

说明：“通用合同条款”采用《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的“通用合同条款”。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____/_____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____/_____；

发包人提供国外标准、规范的名称：_____/_____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：_____/_____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：协议书、专用条款、通用条款、本项目招标文件及投标文件、设计文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前 14 天；

发包人向承包人提供图纸的数量：贰套完整的施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：经图审合格的全部施工图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：营业执照等；

承包人提供的文件的期限为：开工前 5 天；

承包人提供的文件的数量为：4 份；

承包人提供的文件的形式为：一式三份，若有复印件要加盖单位公章；

发包人审批承包人文件的期限：开工前 7 天。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人自行复印或加晒施工图纸给施工班组。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：嘉禾县住房保障服务中心；

发包人指定的接收人为：_____/_____。

承包人接收文件的地点：承包人项目部；

承包人指定的接收人为：_____/_____。

监理人接收文件的地点：_____/_____；

监理人指定的接收人为：_____/_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按通用条款执行。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： / 。

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：归发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用合同条款执行。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：除署名权以外的著作权属于发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用合同条款执行。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：按通用合同条款执行。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按《嘉禾县人民政府办公室关于印发〈嘉禾县政府投资建设项目隐蔽工程签证和工程变更管理办法〉的通知》（嘉政办发[2025]4号文）执行。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：不调整。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： / ；

身份证号： / ；

职 务： / ；

联系电话： / ；

电子信箱： / ；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：_____全权代表本合同发包人，依据本合同约定，履行发包人的义务和权利_____。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：_____开工前 7 天_____。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：_____满足施工的需求_____。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：_____/_____。

发包人是否提供支付担保：_____/_____。

发包人提供支付担保的形式：_____保函形式_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：_____/_____。

承包人需要提交的竣工资料套数：_____四套_____。

承包人提交的竣工资料的费用承担：_____由承包人自行承担_____。

承包人提交的竣工资料移交时间：_____竣工验收合格后 30 天内_____。

承包人提交的竣工资料形式要求：_____纸质版及电子版_____。

(10) 承包人应履行的其他义务：_____/_____。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

姓 名：_____/_____；

身份证号：_____/_____；

建造师执业资格等级：_____/_____；

建造师注册证书号：_____/_____；

建造师执业印章号：_____/_____；

安全生产考核合格证书号：_____/_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____；

承包人对项目负责人的授权范围如下：_____/_____。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：_____/_____。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：___/___。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：___/_____。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：_____/_____。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：_____/_____。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：___签订合同后 7 日内___。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：___双方协商解决___。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：___按发包人制定的有关管理文件执行___。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：___按发包人制定的有关管理文件执行___。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：___按发包人制定的有关管理文件执行___。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____/_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____/_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____/_____。

其他关于分包的约定：_____/_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____/_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：___按通用合同条款执行___。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程进度款、安全等监理、工程造价单位、隐蔽工程验收组织平行施工单位之间的协调。

关于监理人的监理权限：开工、停工指令要甲方批准，工程量增减、材料价格认定等要业主认可，工期延长要甲方同意，工期变更要经甲方同意才能签发。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： / 。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： / ；

职 务： / ；

监理工程师执业资格证书号： / ；

联系电话： / ；

电子信箱： / ；

通信地址： / ；

关于监理人的其他约定：不得与施工方有经济利益往来，不准介绍施工班组、材料和进行工程分包。

4.4 商定或确定

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

(1) 对不可抗力工期影响的认定；

(2) / ；

(3) / 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：符合国家验收规范合格标准。

关于工程奖项的约定： / 。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：提前 12 小时书面通知监理公司组织。

监理人不能按时进行检查时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 12 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定： 工地“四口”“五临边”的防护由进场施工的承包单位负责，文明施工标牌标及施工许可证按建设行政主管部门要求办理。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 施工场地内安全保卫工作由承包方负责。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 开工前提供。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 按安全生产及文明施工文件要求实行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： / 。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： / 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： / 。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 72 小时。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： /。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： / 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前一周确定，并在开工前 5 天内以书面形式提供给承包人，进行现场交验。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：(1)因发包人原因下达停工指令。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：(1)因承包人资金不足、材料不及时到位造成的延误；(2)因管理人员、施工人员等人手不够造成的延误；(3)因施工质量不符合要求返工造成的延误。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：每延期一天违约金按 1 万元计取，违约金上限为合同价的 10%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：施工场地周围地下管线，地下障碍物和污染物。临近建筑物，构筑物的保护要求或者其他。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 台风、7 级以上大风；
- (2) 持续 8 小时大雨或者低于零下 10 度；
- (3) /。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：/。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按通用合同条款执行。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人承担，包含在工程总造价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： / 。

施工现场需要配备的试验设备： / 。

施工现场需要具备的其他试验条件： / 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： / 。

试验费用的约定：工程检测费（含室内环境检测费）已包含在工程管理费中，由承包人负责。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：按通用条款执行。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程量清单中已有适用变更工程的单价，按已有的单价执行；工程量清单中有类似于变更工程的单价，按类似的单价换算后确定，工程量清单中没有适用于变更工程的单价，由发包人按实际发生的工程量编制预算后，经承包人、发包人、监理人三方签字确认，按嘉政办【2022】5号文件执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：7天。

发包人审批承包人合理化建议的期限：7天。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第___/___种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第___/___种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：___/___。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：___/___。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：___按嘉政发【2021】5号文件规定___。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

3、其他价格方式：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___/___。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：___/___。

预付款担保的形式为：___/___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：_____ / _____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：本工程计量周期为一个单位工程竣工周期，承包人向监理人和发包人提交已完工程量报告的时间为一个单位工程竣工后十五个工作日内。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程计量必须要有承包人、监理人、发包人三方共同参加。参与各方的现场代表应当如实签署工程经济技术签证单，结算评审进行现场复核时若发现工程经济技术签证单不属实的，以结算终审复核为准。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 工程进度款支付按施工进度付款

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：依据嘉禾县进度付款建设项目有关规定，按 5：3：2 的比例分三期支付。第一期：工程施工起至竣工验收合格，分二次支付至合同价款的 50%工程款，即：承包方进场施工后，项目实施过程中，根据工程实际进度，依据业主单位和监理方核定完成的工程量清单及造价分二次支付合同价款 50%的工程款；第二期：工程竣工验收合格，承包方在项目通过竣工验收之日起 60 日内提交经审核认可的完整的工程结算资料后，支付合同价款的 30%；第三期：按最终审定工程造价予以结算支付至审定总造价的 97%，预留 3%作为质量保证金。（具体以签订合同约定为准）

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：_____ / _____。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：_____ / _____。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_____ / _____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：____/____。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

(2) 发包人支付进度款的期限：____/____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：____/____。

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

竣工验收申请报告内容和份数的约定：四套（其中竣工图四套）。

实际竣工验收日期的填写约定：工程经竣工验收合格的，以竣工验收合格之日为实际竣工日期；承包人已经提交竣工验收报告，发包人拖延验收的，以承包人提交验收报告之日为实际竣工日期。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：合同工期内竣工验收三天内，合同工期外发包人可随时使用。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：____/____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：____/____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：____/____。

(1) 单机无负荷试车费用由____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由___/___承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：___/___。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：___按通用条款执行___。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：___按通用合同条款执行___。

竣工结算申请单应包括的内容：___按通用合同条款执行___。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：___按通用合同条款执行___。

发包人完成竣工付款的期限：___按通用合同条款执行___。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：___按通用合同条款执行___。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：___3份___。

承包人提交最终结清申请单的期限：___竣工验收合格，经结算审定后 15 天内___。

14.4.2 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：___结算及质保工作完成___。

(2) 发包人完成支付的期限：___按通用合同条款执行___。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：___竣工验收合格之日起 12 个月___。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：___支付结算工程款时，按工程结算总价的 3%扣留___。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第___(2)___种方式：

(1) 质量保证金保函, 保证金额为: / ;

(2) 3 %的工程款;

(3) 其他方式: 实行质量保证金的保证方式 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式:

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定: / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: / 。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 24 小时 。

16. 违约

16.1 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能按合同约定办理支付合同价款手续的违约责任: / 。

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

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

(4) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: / 。

(5) 其他: / 。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

(1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的;

(2) 承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的;

(3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；

(4) 承包人违反第 8.9 款〔材料与设备专用要求〕的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；

(5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；

(6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；

(7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

(8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（7）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

承包人违约的其他情形：_____/_____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：_____/_____。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：除专用合同条款另有约定外，出现第 16.2.1 项〔承包人违约的情形〕第（7）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成工程的需要，发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，发包人使用承包人在施工现场的材料、设备的，可以酌情支付费用、其他费用无须向承包人支付。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：按国家规定。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60天内办理支付款项流程。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： 建设工程一切险由承包人按有关规定办理。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定： 按通用合同条款执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： 按通用合同条款执行。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： / 。

19. 争议解决

19.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： 同意。

19.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： 双方协商解决。

选定争议评审员的期限： 争议发生后 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式： 发包人和承包人各承担 50%。

其他事项的约定： 无。

19.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： 按通用合同条款执行。

19.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 郴州 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 项目所在地 人民法院起诉。

20. 特别约定

20.1 关于工程预算、结算计价依据：按湘建价[2020]56号《关于印发〈湖南省建设工程计价办法〉及〈湖南省建设工程消耗量标准〉的通知》、《嘉禾县财政投资评审管理办法》（嘉政发【2021】5号）、《嘉禾县政府投资建设项目资金管理办法》等文件规定执行。本项目财评价按照税前总造价下浮 8% 计价。

20.2 根据嘉禾县财政事务中心审定的单价、审核确认的竣工图纸、设计变更、发包人或工程师书面确认的有关指令、通知、工程会议纪要、工程联系单、现场签证及商洽单和相关影像资料等相关工程结算资料，采用清单计价法进行结算。

20.3 为加强政府投资建设项目审计管理，规范政府投资行为，提高投资效益，促进廉政建设，施工单位必须按照合同约定做好结算审计工作。隐蔽工程签证及设计变更管理严格按照法律法规及嘉禾县相关文件规定执行。

20.4 承包人必须依法及时缴纳农民工工资保证金。施工过程中，承包人必须及时支付人工费，若有拖欠人工工资款时，如发包人代发时，发包人有权从支付承包人款项中扣除代发款项，承包人并因此

承担代发金额按中国人民银行一年期同类贷款利率计算的违约金。

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：预付款担保格式

附件 9：支付担保格式

附件 10：暂估价一览表

说明：请招标人根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的“附件”格式填写相关内容

第四章 采购需求

一、项目名称

嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目

二、工程概况

总用地面积为 11966.55 m²，主要建设内容为：新铺沥青混凝土路面：2858.22 平方米，新建白色热熔标线 140.39 平方米，麻石立道牙 365.15 平方米，塑胶蓝球场 1 个，散水沟 48.4 米；绿化面积约 2076.2 平方米；DN300 污水管网 495 米，污水井 60 座，新建化粪池 8 座；DN500 雨水管网 57 米，DN400 雨水管网 38 米，DN300 雨水管网 310 米，DN200 雨水管网 160 米；雨水检查井 24 座，雨水口 34 座；钢丝网骨架复合给水管网 400 米；太阳能庭院灯 23 套，BVV-2x4 线缆 800 米，PC/SC25 套管 800 米，充电桩配电箱 1 套、7KW 交流充电桩 5 套，SC65 镀锌钢管 800 米，YJN-4x50+1x25 电缆 800 米，SC100 镀锌钢管 300 米，YJV-4X120+1X70 电缆 300 米 SC80 镀锌钢管 200 米，YJN-4X95+1X50 电缆 200 米；600*600*900mm 弱电手孔井 21 座，弱电机柜 1 套，CPVC50CPVC50 管 4 管同槽 200 米，CPVC110 多孔管 600 米，PVC40 管 3 管同槽 342 米；630kVA 室外箱变一座。（具体施工内容以采购人提供的工程量清单为准）。

三、工期及施工要求

1、**工期：**自合同签订之日起 90 日历天内完成全部工程建设内容，并通过验收交付使用。

2、建筑材料运输、保管及保险

2.1 成交供应商负责建筑材料到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

2.2 成交供应商负责建筑材料在施工地点的保管，直至项目验收合格。

2.3 成交供应商负责其派出的施工人员的人身安全和意外保险，要求施工人员遵守发包人相关管理制度，安全施工、文明施工，因管理或施工不当等造成的安全问题由成交供应商全权承担。

2.4 成交供应商向采购人承诺按照合同约定按期、保质完成施工任务及缺陷责任期内的缺陷修复。

2.5 保护原有建筑物及设备设施，施工完毕恢复原样。

2、施工要求

2.1 中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

2.2 在施工过程中，造成第三方损失均由成交供应商全权承担，包括但不限于损坏地下光缆、市政管网等，采购人不予支付任何费用。

3、验收要求

1. 工程完工后，供应商应向采购人提交完整的竣工验收资料，包括工程施工图纸、施工记录、材料检验报告、设备调试报告、隐蔽工程验收记录等。

2. 采购人组织相关部门及专家按照国家相关验收规范、设计文件及本采购需求对工程进行验收。验收内容包括工程实体质量、工程资料完整性和准确性等方面。

3. 工程验收合格的，双方签署工程竣工验收报告；验收不合格的，供应商应按照验收意见进行整改，直至验收合格。

4、质量标准

工程质量应符合国家现行相关施工质量验收规范及标准，达到合格工程标准。工程竣工验收应一次性通过，如未达到质量要求，供应商需负责返工直至验收合格，由此产生的一切费用由供应商承担。

四、项目特别说明

1、结算方法

1.1 付款人：嘉禾县住房保障服务中心。

1.2 付款方式：依据嘉禾县进度付款建设项目有关规定，按 5：3：2 的比例分三期支付。第一期：工程施工起至竣工验收合格，分二次支付至合同价款的 50%工程款，即：承包方进场施工后，项目实施过程中，根据工程实际进度，依据业主单位和监理方核定完成的工程量清单及造价分二次支付合同价款 50%的工程款；第二期：工程竣工验收合格，承包方在项目通过竣工验收之日起 60 日内提交经审核认可的完整的工程结算资料后，支付合同价款的 30%；第三期：按最终审定工程造价予以结算支付至审定总造价的 97%，预留 3%作为质量保证金。（具体以签订合同约定为准）

1.3、工程变更

1.3.1 采用暂定价形式的由有关部门审定。

1.3.2 当发生工程变更、工程量增减时，由采购人、监理公司进行初审，报有关部门审定备案。

1.4 本项目采用总费用包干方式，投标人应根据项目要求和现场情况，需考虑本项目的实施费用和不可预见的费用，包括但不限于人工、设备、材料、运输、装卸、安装、保险、验收、税收、评审及其他等项目过程中发生的所有费用。如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交人免费提供，采购人不再支付任何费用。

2、争议的解决

本合同在履行过程中发生争议，双方应及时协商解决，协商不成时，双方同意向郴州市人民法院提起诉讼。

五、项目其他要求及说明

1、本项目采购人不组织供应商进行统一的现场勘察，所有获取谈判文件的供应商自行前往项目现场进行勘察，以取得与本项目相关的数据。现场勘察准确与否由供应商自己承担。

2、成交供应商在施工过程中须服从采购人的统一安排，并采取措施保证文明施工确保人身和财产安全，此部分费用均包含在投标报价中。

3、成交供应商自行处理地方关系并承担相应费用，确保甲方工程顺利完工。

4、未尽事宜以第四章政府采购合同协议书为准并按国家相关法律及行业标准执行。

5、工程量清单

工程量清单

嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目汇总表		
序号	名称	金额
一	嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目	1384235.72
1	路面工程	866371.40
2	雨、污排水管工程	433046.29
3	安装工程	84818.03
二	嘉禾县鳌峰棚户区改造项目抄表到户工程	390244.46
4	自来水安装工程	390244.46
三	嘉禾县建筑工程公司棚户区增容改造工程	815864.00
5	增容改造工程	815864.00
合计		2590344.18

E. 12： 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	嘉禾县鳌峰棚户区改造基础配套设施建设项目	1384235. 72	45396. 39	
1. 1	路面工程	866371. 40	27471. 29	
1. 2	雨、污排水管工程	433046. 29	17103. 12	
1. 3	安装工程	84818. 03	821. 98	
合 计		1384235. 72	45396. 39	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		83121.77	
1	直接费			79393.97	
1.1	人工费			6683.27	
1.2	材料费			69312.01	59474.09
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录 C 说明第 2 条规定计算)		14950.00	
1.3	机械费			3398.69	
2	管理费		32.16	2298.48	
3	其他管理费	(按附录 C 说明第 2 条规定计算)			
4	利润		20	1429.54	
5	单价优惠	分部清单单价优惠			
二	措施项目费	1+2+3		954.97	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			

1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
1.4	单价优惠	单价措施单价优惠			
2	总价措施项目费	（按 E.20 总价措施项目计价表计算）		132.99	
3	绿色施工安全防护措施项目费	（按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算）	11.5	821.98	
3.1	其中安全生产费	（按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算）	10	714.76	
三	其他项目费	（按 E.23 其他项目计价汇总表计算）		504.46	
四	税前造价	一+二+三		84581.20	
五	销项税额	四	9	7612.31	
六	总价优惠	四+五		7375.48	
单位工程建安造价		四+五		84818.03	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

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
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:普通土; 2. 挖土深度:2m 以内;	m3	49.68	61.99	3079.66	
1.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在 2m 以内		100m3	0.4968	6199.12	3079.72	
2	040103002001	余方弃置(人工挖沟槽已包含)	1. 废弃料品种:普通土; 2. 运距:1km;	m3	49.68	8.21	407.87	
2.1	D1-59	自卸汽车运土方 运距 1km 内		1000m3	0.04968	8212.21	407.98	
3	010201001001	垫层	1. 材料种类及配比:C15 混凝土;	m3	3.312	452.14	1497.49	
3.1	A2-10 换	换填地基 垫层 混凝土~ 换: 商品混凝土(碎石) C15		10m3	0.3312	4521.39	1497.48	
4	040805001001	太阳能截光型路灯 灯高 6.0m	1. 名称:太阿阳能截光型路灯; 2. 灯杆材质、高度:6m;	套	23.00	3397.25	78136.75	59474.09
4.1	C4-1988 换	路灯基础制作 C20 钢筋混凝土 基础~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度 50-90 碎 40 C25 水 泥 42.5		m3	12.144	800.45	9720.66	
4.2	C11-214	其他 预埋铁件制安		t	0.46	9348.73	4300.42	

4.3	C4-2098	金属杆安装 单杆杆长(m 以内) 5		根	23.00	1574.37	36210.51	34070.59
4.4	C4-2087	照明器件安装 高(低)压钠灯 泡		10 套	2.30	4819.39	11084.60	10453.50
4.5	C4-476	太阳能电池板安装 路灯柱上 安装 柱高（m 以内） 5		块	23.00	731.33	16820.59	14950.00
	本页合计						83121.77	59474.09

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

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
	本页合计							
	合 计						83121.77	59474.09

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	金属杆	根	23.00		1481.33	34070.59					
2	灯具灯泡	个	23.23		450.00	10453.50					
3	太阳能电池板	块	23.00		650.00	14950.00					
合 计						59474.09					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 26： 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						

6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合 计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 40： 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第 1 页、共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
----	----	---------------	----	----	-----------	-------	----

1	H00001	人工费	元	7147.641	0.935	6683.04	系数: 0.935;
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10 以内	kg	485.76	3.342	1623.41	
3	02270300002	白布 宽 900mm	m ²	11.50	4.14	47.61	
4	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.85	6.02	5.12	
5	03210100038	圆钉	kg	1.214	6.50	7.89	
6	03210700005	镀锌铁丝 Φ0.9	kg	2.186	5.25	11.48	
7	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	1.579	5.25	8.29	
8	04010100001	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	4455.099	0.438	1951.33	
9	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	9.043	87.188	788.44	
10	04050100017	碎石 最大粒径 40mm	m ³	8.13	99.919	812.34	
11	05030700001	模板木材 松木	m ³	0.121	1111.06	134.44	
12	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	9.20	16.36	150.51	
13	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	4.60	11.28	51.89	
14	27170700002	绝缘胶带 20m/卷	卷	4.60	3.74	17.20	
15	28030300002	铜芯橡皮绝缘线 BX-2.5mm ²	m	5.06	1.45	7.34	
16	33012300003	钢垫板 δ 2.5-5	kg	11.50	3.89	44.74	
17	34110100002	水	t	4.754	4.10	19.49	
18	35010400002	组合钢模板	kg	11.901	6.14	73.07	
19	88010500001	其他材料费	元	207.937	1.00	207.94	

20	80210300006	商品混凝土（碎石） C15	m3	3.345	300.00	1003.50	
21	WJJ032108	预埋铁件	kg	464.60	6.18	2871.23	
22	WJJ190308	金属杆	根	23.00	1481.33	34070.59	
23	WJJ252105	灯具灯泡	个	23.23	450.00	10453.50	
24	SB8093223~1	太阳能电池板	块	23.00	650.00	14950.00	
25	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	1.219	971.84	1184.67	
26	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	0.329	1182.27	388.97	
	本页小计		元			77568.03	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第 2 页、共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
27	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	1.263	226.27	285.78	
28	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.029	572.68	16.61	
29	J5-28	汽车式高空作业车 提升高度(m) 21 大型	台班	0.874	1159.08	1013.04	

30	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小型	台班	0.486	283.97	138.01	
31	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.121	42.63	5.16	
32	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.121	46.51	5.63	
33	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.121	28.73	3.48	
34	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	7.36	9.76	71.83	
35	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.121	117.22	14.18	
36	J12-35	高架车 提升高度(m) 11 中型	台班	0.414	634.22	262.57	
37	Y9-4	手持式万用表 50000 计数, 真有效值, PC 接口	台班	1.38	6.33	8.74	
	本页小计		元			1825.01	
	合 计		元			79393.04	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：路面工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		821905.10	
1	直接费			718432.01	
1.1	人工费			82568.47	
1.2	材料费			609653.88	176.01
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录 C 说明第 2 条规定计算)			
1.3	机械费			26209.66	
2	管理费		6.8	54944.01	
3	其他管理费	(按附录 C 说明第 2 条规定计算)	2		
4	利润		6	48480.63	
5	单价优惠	分部清单单价优惠			
二	措施项目费	1+2+3		36894.43	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		8095.14	

1.1	直接费			7177.51	
1.1.1	人工费			897.60	
1.1.2	材料费			1672.84	
1.1.3	机械费			4607.07	
1.2	管理费		6.8	487.49	
1.3	利润		6	430.14	
1.4	单价优惠	单价措施单价优惠			
2	总价措施项目费	(按 E.20 总价措施项目计价表计算)		1328.00	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	27471.29	
3.1	其中安全生产费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	21439.02	
三	其他项目费	(按 E.23 其他项目计价汇总表计算)		5152.80	
四	税前造价	一+二+三		863952.33	
五	销项税额	四	9	77755.71	
六	总价优惠	四+五		75336.64	
单位工程建安造价		四+五		866371.40	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 路面工程 标段:

第 1 页 共 4 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
		沥青路面					653560.59	
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 原有路面碎石压实	m2	2858.22	2.12	6059.43	
1.1	D2-6	路床(槽)整形 车行道路床整形碾压		100 m²	28.5822	211.77	6052.85	
2	040202015001	水泥稳定碎石 6%	1. 水泥含量:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量 6%;	m2	2858.22	97.79	279505.33	
2.1	D2-42 换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度 20cm~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量 6%		100 m²	28.5822	9737.29	278313.17	
2.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100 m²	28.5822	41.25	1179.02	
3	040203003001	透层	1. 材料品种:透层石油沥青(油量 0.5kg/m²);	m2	2858.22	2.66	7602.87	
3.1	D2-89	喷洒沥青油料 黏(粘)层 石油沥青 油量(0.5kg/m²)		100 m²	28.5822	265.88	7599.44	
4	040203004001	封层	1. 材料品种:10 厚沥青碎石封层;	m2	2858.22	12.18	34813.12	
4.1	D2-91	喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层 (1cm 厚)		100 m²	28.5822	1217.51	34799.11	

5	040203006001	中粒式沥青混凝土 AC-20	1. 沥青品种:50 厚中细粒沥青混凝土层 (AC-20);	m2	2858.22	60.38	172579.32	
5.1	D2-102 换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~ 换:商品沥青混凝土 中粒式 AC-20		100 m²	28.5822	6037.69	172570.46	
6	040203006002	细粒式沥青混凝土 AC-13	1. 沥青品种:40 厚细粒沥青混凝土面层 (AC-13)	m2	2858.22	53.53	153000.52	
	本页合计						653560.59	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 路面工程 标段:

第 2 页 共 4 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
6.1	D2-106 + D2-107 *2 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3~4~ 换:商品沥青混凝土 细粒式 AC-13);	100 m²	28.5822	5352.78	152994.23	
		热熔标线					8653.33	
7	040205006001	标线	1. 材料品种:150 宽白色热熔漆标线;	m2	140.385	61.64	8653.33	
7.1	D2-259	普通标线 标线 热熔涂料 普通型		100 m²	1.40385	6163.50	8652.63	
		麻石立道牙					41545.69	
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土;	m3	35.1969	26.62	936.94	

8.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土	2. 挖土深度:2m 以内;	1000m3	0.0352	8175.59	287.78	
8.2	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距 (km):5		1000m3	0.0352	18444.60	649.25	
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:芝麻黑光面花岗岩; 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:100 厚 C5 混凝土;	m	563.15	72.11	40608.75	
9.1	D2-162 换	侧平石、缘石垫层 人工铺装 混凝土 垫层~ 换:商品混凝土(碎石) C15		m3	19.1471	476.35	9120.72	
9.2	D2-170 换	侧平石、缘石安砌 麻石缘石~ 换:麻石缘石 600*100*300/300*100*300		100m	5.6315	5591.63	31489.26	
		篮球场					82506.97	
	本页合计						50199.02	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 路面工程 标段:

第 3 页 共 4 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	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:篮球场素土压实;	m2	527.00	2.12	1117.24	
10.1	D2-6	路床(槽)整形 车行道路床整形碾压		100 m²	5.27	211.77	1116.03	
11	040202015002	水泥稳定碎石 6%	1. 水泥含量:100 厚 6%水泥碎石垫层;	m2	527.00	56.41	29728.07	

11.1	D2-42 + D2-43*(-10)换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~实际厚度(cm):10~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量 6%		100 m²	5.27	5600.04	29512.21	
11.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100 m²	5.27	41.25	217.39	
12	040203007001	水泥混凝土		m2	527.00	96.16	50676.32	
12.1	D2-118 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm~ 换:商品混凝土(碎石) C30		100 m²	5.27	9371.20	49386.22	
12.2	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm	1. 混凝土强度等级:200 厚 C30 混凝土路面;	100m	0.84	538.45	452.30	
12.3	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护		100 m²	5.27	159.38	839.93	
13	040205006002	标线		m2	15.988	61.63	985.34	
13.1	D2-259	普通标线 标线 热熔涂料 普通型	1. 材料品种:50 宽专用漆画线;	100 m²	0.15988	6163.50	985.42	
		停车场植草砖					35638.52	176.00
	本页合计						82506.97	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：路面工程 标段：

第 4 页 共 4 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

14	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:停车场素土夯实;	m2	216.24	2.46	531.95	
14.1	D2-7	路床(槽)整形 人行道整形碾压		100 m²	2.1624	245.77	531.45	
15	040202011001	碎石	1. 石料规格:200 厚天然级配砂石;	m2	216.24	37.78	8169.55	
15.1	D2-46	级配碎石基层 机械拌合 厚度 20cm		100 m²	2.1624	3778.21	8170.00	
16	040204002001	人行道块料铺设 垫层	1. 块料品种、规格:100 厚 C15 混凝土垫层;	m2	216.24	44.69	9663.77	
16.1	D2-151 换	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度 10cm~ 换:商品混凝土(碎石) C15		100 m²	2.1624	4468.98	9663.72	
17	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:60 厚嵌草砖孔内填种植土拌草子种子;	m2	216.24	79.88	17273.25	176.00
17.1	F2-22 换	块料面层 砼草坪砖(砂铺)~ 换:60 厚植草砖		10 m²	21.624	726.08	15700.75	
17.2	F1-251	植草砖内植草 植草砖孔内 播种		100 m²	2.1624	727.58	1573.32	176.00
18	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 场外运费 压路机; 2. 场外运费 沥青混凝土摊铺机;	台.次	1.00	8095.14	8095.14	
18.1	J14-35	场外运费 压路机		台次	1.00	2603.51	2603.51	
18.2	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机		台次	1.00	5491.63	5491.63	
	本页合计						43733.66	176.00
	合 计						830000.24	176.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：路面工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：路面工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	草籽	kg	1.557		12.01	18.70					
2	种植土	m3	6.055		25.98	157.31					
合 计						176.01					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 26： 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：路面工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						

7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合 计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：路面工程 标段：

第 1 页、共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	88308.102	0.935	82568.08	系数：0.935；

2	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	579.70	0.06	34.78	
3	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	0.37	230.09	85.13	
4	03210100038	圆钉	kg	1.054	6.50	6.85	
5	03210900016	套筒铁件	kg	34.255	7.43	254.51	
6	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	34.272	0.438	15.01	
7	04030400001	粗净砂	m3	2.259	87.188	196.96	
8	04030500001	中净砂(过筛)	m3	12.477	87.188	1087.84	
9	04050100003	碎石 5mm-10mm	m3	25.981	99.919	2596.00	
10	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	24.703	101.549	2508.56	
11	04050100009	碎石 20mm-40mm	m3	17.645	99.919	1763.07	
12	04050500002~1	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量 6%	m3	771.149	303.33	233912.63	
13	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3	19.929	62.67	1248.95	
14	04090100003	石灰膏	m3	0.601	284.63	171.06	
15	05030400002	板方材	m3	0.258	1637.17	422.39	
16	13010900001	底漆	kg	37.304	10.77	401.76	
17	13110100002	热熔标线涂料	kg	703.679	8.34	5868.68	
18	13310100004	热石油沥青 60#-100#	t	1.486	3763.667	5592.81	
19	13310300001	改性沥青	t	4.287	4815.00	20641.91	
20	13371100006	无纺土工布	m2	237.864	1.50	356.80	
21	14030500001	柴油 0#	kg	285.822	8.161	2332.59	

22	14391900007	液化气	kg	11.024	9.04	99.66	
23	32072100001	草籽	kg	1.557	12.01	18.70	
24	32290100001	种植土	m3	6.055	25.98	157.31	
25	34110100002	水	t	269.311	4.10	1104.18	
26	36051200001~1	60 厚植草砖	m2	220.565	26.00	5734.69	
	本页小计		元			369180.91	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：路面工程 标段：

第 2 页、共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
27	36071700002~1	麻石缘石 600*100*300/300*100*300	m	571.597	41.25	23578.38	
28	36210900002	反光材料(玻璃珠)	kg	27.365	4.50	123.14	
29	88010500001	其他材料费	元	9354.346	1.00	9354.35	
30	J0017	镀锌铁丝	kg	7.00	5.25	36.75	
31	J0021	枕木	m3	0.16	896.00	143.36	
32	J0022	草袋	m2	19.14	2.99	57.23	

33	80210300003	商品混凝土（碎石） C30	m3	107.508	325.00	34940.10	
34	80210300006	商品混凝土（碎石） C15	m3	41.586	300.00	12475.80	
35	80250900002~1	商品沥青混凝土 细粒式 AC-13	m3	115.758	975.73	112948.55	
36	80250900003~2	商品沥青混凝土 中粒式 AC-20	m3	144.34	898.00	129617.32	
37	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	1.735	1547.73	2685.31	
38	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.077	2170.37	167.12	
39	J1-16	轮胎式装载机 斗容量(m3) 2 中型	台班	0.188	1225.73	230.44	
40	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大型	台班	0.441	1113.27	490.95	
41	J1-20	平地机 功率(kW) 120 大型	台班	0.026	1493.07	38.82	
42	J1-25	轮胎压路机 工作质量(t) 16 大型	台班	0.056	1396.29	78.19	
43	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大型	台班	1.572	1870.66	2940.68	
44	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	0.50	1104.27	552.14	
45	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	1.829	1261.32	2306.95	
46	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	2.563	1393.11	3570.54	

47	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	2.373	1582.68	3755.70	
	本页小计		元			340091.82	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：路面工程 标段：

第 3 页、共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
48	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.692	1724.10	1193.08	
49	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大型	台班	0.054	1946.30	105.10	
50	J1-52	稳定土拌合机 功率(kW) 105 大型	台班	0.061	1197.23	73.03	
51	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168 中型	台班	0.915	570.73	522.22	
52	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中型	台班	0.886	802.99	711.45	
53	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大型	台班	2.486	1460.88	3631.75	

54	J1-56	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 15 大型	台班	0.50	4530.72	2265.36	
55	J1-62	手推式热熔划线车 LC860 划线车 (15cm 斗) 小型	台班	1.29	27.04	34.88	
56	J1-64	液压双缸柴汽釜溶解车 LC1200 小型	台班	0.977	368.54	360.06	
57	J1-67	液态沥青运输车 容量(L 以内) 5000 中型	台班	1.601	698.48	1118.27	
58	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.977	499.85	488.35	
59	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	0.477	1182.27	563.94	
60	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	1.00	1789.57	1789.57	
61	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	1.342	572.68	768.54	
62	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	1.014	172.05	174.46	
63	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	0.525	32.78	17.21	
64	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	4.714	11.00	51.85	
65	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	13.359	10.10	134.93	
	本页小计		元			14004.05	
	合 计		元			723276.77	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		409312. 91	
1	直接费			344598. 35	
1. 1	人工费			59552. 05	
1. 2	材料费			228240. 42	90993. 88
1. 2. 1	其中:工程设备费/其他	(详见附录 C 说明第 2 条规定计算)			
1. 3	机械费			56805. 88	
2	管理费		6. 8	34381. 27	
3	其他管理费	(按附录 C 说明第 2 条规定计算)	2		
4	利润		6	30335. 96	
5	单价优惠	分部清单单价优惠			
二	措施项目费	1+2+3		19948. 67	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		2187. 15	

1.1	直接费			1942.99	
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费			505.61	
1.1.3	机械费			1437.38	
1.2	管理费		6.8	129.71	
1.3	利润		6	114.45	
1.4	单价优惠	单价措施单价优惠			
2	总价措施项目费	(按 E.20 总价措施项目计价表计算)		658.40	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	17103.12	
3.1	其中安全生产费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	13347.54	
三	其他项目费	(按 E.23 其他项目计价汇总表计算)		2575.57	
四	税前造价	一+二+三		431837.15	
五	销项税额	四	9	38865.34	
六	总价优惠	四+五		37656.20	
单位工程建安造价		四+五		433046.29	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
		污水管					223615.85	77937.00
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土; 2. 挖土深度:2m 以内;	m3	754.749	8.18	6173.85	
1.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.75475	8175.59	6170.53	
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土; 2. 运距:暂按 5km, 结算按实;	m3	754.749	18.44	13917.57	
2.1	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距(km):5		1000m3	0.75475	18444.60	13921.06	
3	040103001001	回填石屑 (调量)	1. 填方材料品种:石屑;	m3	402.8156	124.90	50311.67	
3.1	D1-69 换	机械回填沟槽、基坑 砂砾石~ 换:石屑		100m3	4.02816	12490.40	50313.33	
4	040103001006	回填土 (增加借用土方)	1. 填方材料品种:普通土;	m3	310.779	34.97	10867.94	
4.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	3.10779	1210.02	3760.49	
4.2	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.31078	4426.12	1375.55	

4.3	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距 (km) :5		1000m3	0.31078	18444.60	5732.21	
5	040501004001	污水 HDPE 双壁波纹管 DN300 SN8.0 (调量)	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN300 SN8.0;	m	469.30	82.69	38806.42	
5.1	D5-255	HDPE 管道铺设 公称直径(mm 以内) 300		100m	4.693	7408.04	34765.93	
	本页合计						120077.45	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中：暂估价
5.2	D5-276	HDPE 管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm 以内) 300		10 个口	7.72167	290.18	2240.67	
5.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm 以内) 400		100m	4.693	383.27	1798.69	
6	040504003001	塑料检查井 污水	1. 检查井材质、规格: φ1000 成品塑料检查井; 2. 参考图集 16S524《塑料排水检查井》;	座	60.00	1725.64	103538.40	77937.00
6.1	D5-1918	装配式塑料检查井安装 DN1000 系列 (收口) 井深 4.0m 内		座	60.00	1725.64	103538.40	77937.00
		雨水管					185697.06	13057.00
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土;	m3	81.2295	8.18	664.46	

7.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土	2. 挖土深度:2m 以内;	1000m3	0.08123	8175.59	664.10	
8	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土;	m3	81.23	18.44	1497.88	
8.1	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距 (km):5	2. 运距:暂按 5km, 结算按实;	1000m3	0.08123	18444.60	1498.25	
9	040103001002	回填石屑 (调量、调定额)		m3	32.3848	124.90	4044.86	
9.1	D1-69 换	机械回填沟槽、基坑 砂砾石~ 换:石屑	1. 填方材料品种:石屑;	100m3	0.32385	12490.40	4045.02	
10	040103001007	回填土 (增加借用土方)		m3	37.9071	34.97	1325.61	
10.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	1. 填方材料品种:普通土;	100m3	0.37907	1210.02	458.68	
	本页合计						111071.21	77937.00

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中：暂估价
10.2	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.03791	4426.12	167.79	
10.3	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距 (km):5		1000m3	0.03791	18444.60	699.23	

11	040501004002	雨水 HDPE 双壁波纹管 DN500 SN8.0 (调量)	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN500 SN8.0;	m	49.23	186.88	9200.10	
11.1	D5-257	HDPE 管道铺设 公称直径(mm 以内) 500		100m	0.4923	17288.72	8511.24	
11.2	D5-278	HDPE 管铺设 橡胶圈承插接口 公称 直径(mm 以内) 500		10 个口	0.7205	480.62	346.29	
11.3	D5-785	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600		100m	0.4923	695.79	342.54	
12	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土; 2. 挖土深度:2m 以内;	m3	52.416	8.18	428.76	
12.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.05242	8175.59	428.56	
13	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土; 2. 运距:暂按 5km, 结算按实;	m3	52.416	18.45	967.08	
13.1	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运 距(km):5		1000m3	0.05242	18444.60	966.87	
14	040103001003	回填石屑 (调量、调定额)	1. 填方材料品种:石屑;	m3	20.198	124.90	2522.73	
14.1	D1-69 换	机械回填沟槽、基坑 砂砾石~ 换:石 屑		100m3	0.20198	12490.40	2522.81	
	本页合计						13118.67	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量	工程量	金额(元)
----	------	---------	-------------	----	-----	-------

				单位		综合单价	合 价	其中： 暂估价	
15	040103001008	回填土（增加借用土方）	1. 填方材料品种：普通土；	m3	26.208	34.97	916.49		
15.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	0.26208	1210.02	317.12		
15.2	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.02621	4426.12	116.01		
15.3	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距 (km) :5		1000m3	0.02621	18444.60	483.43		
16	040501004003	雨水 HDPE 双壁波纹管 DN400 SN8.0（调量）	1. 材质及规格：HDPE 双壁波纹管 DN400 SN8.0；	m	40.20	130.82	5258.96		
16.1	D5-256	HDPE 管道铺设 公称直径(mm 以内) 400		100m	0.402	11879.09	4775.39		
16.2	D5-277	HDPE 管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm 以内) 400		10 个口	0.57	357.70	203.89		
16.3	D5-785	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600		100m	0.402	695.79	279.71		
17	040101002004	挖沟槽土方(调量)	1. 土壤类别：普通土； 2. 挖土深度：2m 以内；	m3	330.696	8.18	2705.09		
17.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.3307	8175.59	2703.67		
18	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：普通土； 2. 运距：暂按 5km，结算按实；	m3	330.70	18.44	6098.11		
18.1	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距 (km) :5		1000m3	0.3307	18444.60	6099.63		
	本页合计							14978.65	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
19	040103001004	回填石屑（调量）	1. 填方材料品种:石屑;	m3	112.2448	124.90	14019.38	
19.1	D1-69 换	机械回填沟槽、基坑 砂砾石~ 换:石屑		100m3	1.12245	12490.40	14019.85	
20	040103001009	回填土（增加借用土方）	1. 填方材料品种:普通土;	m3	192.906	34.97	6745.92	
20.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	1.92906	1210.02	2334.20	
20.2	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.19291	4426.12	853.84	
20.3	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运距(km):5		1000m3	0.19291	18444.60	3558.15	
21	040501004004	雨水 HDPE 双壁波纹管 DN300 SN8.0（调量）	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN300 SN8.0;	m	299.20	82.65	24728.88	
21.1	D5-255	HDPE 管道铺设 公称直径(mm 以内) 300		100m	2.992	7408.04	22164.86	
21.2	D5-276	HDPE 管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm 以内) 300		10 个口	4.88667	290.18	1418.01	
21.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm 以内) 400		100m	2.992	383.27	1146.74	
22	040101002005	挖沟槽土方（调量）	1. 土壤类别:普通土;	m3	86.832	8.18	710.29	

22.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土	2. 挖土深度:2m 以内;	1000m3	0.08683	8175.59	709.89	
	本页合计						46204.47	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
23	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土; 2. 运距:暂按 5km, 结算按实;	m3	86.83	18.44	1601.15	
23.1	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运 距(km):5		1000m3	0.08683	18444.60	1601.54	
24	040103001005	回填石屑（调量）	1. 填方材料品种:石屑;	m3	21.7362	124.90	2714.85	
24.1	D1-69 换	机械回填沟槽、基坑 砂砾石~ 换:石 屑		100m3	0.21736	12490.40	2714.91	
25	040103001010	回填土（增加借用土方）	1. 填方材料品种:普通土;	m3	60.7824	34.97	2125.56	
25.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	0.60782	1210.02	735.47	
25.2	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.06078	4426.12	269.02	
25.3	D1-59 + D1-60 *4 换	自卸汽车运土方 运距 1km 内~实际运 距(km):5		1000m3	0.06078	18444.60	1121.06	
26	040501004005	雨水 HDPE 双壁波纹管 DN200 SN8.0 （雨水口连接管）	1. 材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN200 SN8.0;	m	108.54	65.44	7102.86	

26.1	D5-255	HDPE 管道铺设 公称直径(mm 以内) 300		100m	1.0854	5719.94	6208.42	
26.2	D5-276 换	HDPE 管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm 以内) 300~ 换:塑料排水 管橡胶圈 De200		10 个口	1.709	279.98	478.49	
26.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm 以内) 400		100m	1.0854	383.27	416.00	
本页合计							13544.42	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中：暂估价
27	040504001001	雨水砖砌检查井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：Φ 1000 砖砌雨水检查井； 2. 参考图集：20S515-P26；	座	20.00	2805.75	56115.00	7079.60
27.1	D5-1744 换	圆形雨水砖砌检查井 井径 1000mm 适用管径 200mm-600mm 井深 3m 内 收口式~ 换:商品混凝土（碎石） C15~ 换:商品混凝土（碎石） C30		座	20.00	2805.75	56115.00	7079.60
28	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：平算式单算雨水口； 2. 参考图集：06S518-P8；	座	38.00	900.08	34203.04	5977.40
28.1	D5-1919 换	雨水口 单平算(680×380) 井深 1.0m~ 换:商品混凝土（碎石） C15~ 换:铸铁雨水井算 680*380		座	38.00	900.08	34203.04	5977.40

29	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3 以内；	台. 次	1.00	2187. 15	2187. 15	
29. 1	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m3 以内		台次	1.00	2187. 15	2187. 15	
	本页合计						92505. 19	13057. 00
	合 计						411500. 06	90994. 00

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：雨、污排水管工程 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	铸铁雨水井算 680*380	套	38.38		155.74	5977.30					
2	防盗铸铁井盖井座	套	20.00		353.98	7079.60					
3	装配式塑料检查井 DN1000(收口)	座	61.20		1273.48	77936.98					WJJ360103-05
合 计						90993.88					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
	分部分项工程暂估价					
合 计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 1 页、共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	63692.05	0.935	59552.07	系数：0.935；
2	02050100002	塑料排水管橡胶圈 De300	个	128.605	7.46	959.39	
3	02050100002~1	塑料排水管橡胶圈 De200	个	17.432	6.46	112.61	
4	02050100003	塑料排水管橡胶圈 De400	个	5.814	10.92	63.49	
5	02050100004	塑料排水管橡胶圈 De500	个	7.349	16.81	123.54	
6	02190100005	涤纶防坠网	个	20.00	6.60	132.00	
7	03210100038	圆钉	kg	5.64	6.50	36.66	
8	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	6.572	5.25	34.50	
9	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5 级	kg	7465.77	0.438	3270.01	
10	04030400001	粗净砂	m3	1.826	87.188	159.21	
11	04031100001~1	石屑	m3	695.468	62.67	43584.98	
12	04031100003	河砂 综合	m3	31.51	87.188	2747.29	

13	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	42.789	362.33	15503.74	
14	05030100002	杉木锯材	m3	0.16	1830.00	292.80	
15	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	15.20	13.89	211.13	
16	13351700002	防水粉	kg	34.80	1.20	41.76	
17	14070100003	润滑剂	kg	37.823	4.15	156.97	
18	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	1.112	4.127	4.59	
19	17270100005	橡胶软管 DN50	m	14.497	9.87	143.09	
20	33330900001	塑钢踏步	个	120.00	34.53	4143.60	
21	34110100002	水	t	238.669	4.10	978.54	
22	36010200001~1	铸铁雨水井算 680*380	套	38.38	155.74	5977.30	
23	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	20.00	353.98	7079.60	
24	88010500001	其他材料费	元	3331.661	1.00	3331.66	
25	J0017	镀锌铁丝	kg	5.00	5.25	26.25	
26	J0021	枕木	m3	0.08	896.00	71.68	
27	J0022	草袋	m2	6.38	2.99	19.08	
	本页小计		元			148757.52	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：雨、污排水管工程 标段：

第 2 页、共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
28	80210300003	商品混凝土(碎石) C30	m3	1.46	325.00	474.50	
29	80210300006	商品混凝土(碎石) C15	m3	11.242	300.00	3372.60	
30	WJJ172501063	HDPE 管 DN300	m	783.87	54.54	42752.27	WJJ172576-01
31	WJJ172501063~1	HDPE 管 DN200	m	110.711	37.99	4205.91	WJJ172576-01
32	WJJ172501064	HDPE 管 DN400	m	41.004	91.01	3731.77	WJJ172576-02
33	WJJ172501065	HDPE 管 DN500	m	50.215	132.98	6677.59	WJJ172576-03
34	WJJ360101005	装配式塑料检查井 DN1000(收口)	座	61.20	1273.48	77936.98	WJJ360103-05
35	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.391	1547.73	605.16	
36	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	6.22	2170.37	13499.70	
37	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	5.355	1104.27	5913.37	
38	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	6.90	728.57	5027.13	
39	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	26.194	1182.27	30968.38	
40	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	0.50	1789.57	894.79	

41	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.758	226.27	171.51	
42	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	1.134	572.68	649.42	
43	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.952	172.05	163.79	
44	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	1.904	11.00	20.94	
45	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	11.76	27.53	323.75	
	本页小计		元			197389.57	
	合 计		元			346147.09	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.12： 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：嘉禾县鳌峰棚户区改造项目抄表到户工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	嘉禾县鳌峰棚户区改造项目抄表到户工程	390244.46	12455.88	

1.1	第一部分：自来水安装工程	390244.46	12455.88	
合	计	390244.46	12455.88	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		373779.90	
1	直接费			317284.83	
1.1	人工费			101274.75	
1.2	材料费			194209.19	37233.56
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录 C 说明第 2 条规定计算)			
1.3	机械费			21800.89	
2	管理费		32.16	34832.70	

3	其他管理费	(按附录 C 说明第 2 条规定计算)			
4	利润		20	21662.46	
5	单价优惠	分部清单单价优惠			
二	措施项目费	1+2+3		13053.93	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
1.4	单价优惠	单价措施单价优惠			
2	总价措施项目费	(按 E.20 总价措施项目计价表计算)		598.05	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	12455.88	
3.1	其中安全生产费	(按 E.21 绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	10831.20	
三	其他项目费	(按 E.23 其他项目计价汇总表计算)		2321.00	
四	税前造价	一+二+三		389154.83	
五	销项税额	四	9	35023.93	
六	总价优惠	四+五		33934.30	
单位工程建安造价		四+五		390244.46	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 1 页 共 11 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
		嘉禾县鳌峰棚户区 1 至 11 栋					373779.90	37234.67
1	040503002004	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C30 商品砼;	m3	50.00	1065.69	53284.50	
1.1	D5-12 换	混凝土支墩(挡墩) 每处 1m3 内~ 换:商品混凝土(碎石) C30		10m3	5.00	7826.99	39134.95	
1.2	D11-146	管、渠道基础及附属模板 管、渠道平基 钢模		10 m²	20.80	680.27	14149.62	
2	031001006016	PE110 管道	1. 安装部位:室外; 2. 材质、规格:PE110 管道; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:PE100 级、1.6Mpa;	m	405.50	89.57	36320.64	
2.1	C10-43	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 110		10m	40.55	815.49	33068.12	
2.2	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 100		100m	4.055	142.49	577.80	
2.3	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 100		100m	4.055	659.48	2674.19	
3	031001006018	PE90 管道(调量)	1. 安装部位:室外;	m	158.00	67.47	10660.26	

3.1	C10-42	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 90	2. 材质、规格:PE90 管道; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:PE100 级、1.6Mpa;	10m	15.80	599.48	9471.78	
3.2	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 80		100m	1.58	127.94	202.15	
	本页合计						100265.40	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 第一部分: 自来水安装工程 标段:

第 2 页 共 11 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
3.3	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 80		100m	1.58	624.32	986.43	
4	031001006017	PE63 管道	1. 安装部位: 室外; 2. 材质、规格: PE63 管道; 3. 压力试验及吹、洗设计要求: PE100 级、1.6Mpa;	m	116.10	42.79	4967.92	
4.1	C10-40	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 63		10m	11.61	362.12	4204.21	
4.2	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 50		100m	1.161	99.42	115.43	
4.3	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 50		100m	1.161	558.34	648.23	
5	031001006019	PE50 管道	1. 安装部位: 室外;	m	0.30	31.60	9.48	

5.1	C10-39	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 50	2. 材质、规格:PE50 管道; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:PE100 级、1.6Mpa;	10m	0.03	249.84	7.50	
5.2	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 50		100m	0.003	99.42	0.30	
5.3	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 50		100m	0.003	558.34	1.68	
6	031001006020	PE32 管道	1. 安装部位:室外;2. 材质、规格:PE32 管道; 3. 压力试验及吹、洗设计要求:PE100 级、1.6Mpa;	m	7.70	21.52	165.70	
6.1	C10-37	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 32		10m	0.77	157.34	121.15	
本页合计							5143.10	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 3 页 共 11 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
6.2	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 32		100m	0.077	85.94	6.62	
6.3	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 32		100m	0.077	493.10	37.97	
7	031001001003	DN20 钢管 (PPR20 管)	1. 规格、压力等级:PPR DN20;	m	3.00	18.37	55.11	

7.1	C10-37	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 32		10m	0.30	133.79	40.14	
7.2	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 20		100m	0.03	73.07	2.19	
7.3	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 20		100m	0.03	426.24	12.79	
8	031001001005	DN25 钢管 (PPR25 管)	1. 规格、压力等级:PPR DN25;	m	2.40	20.86	50.06	
8.1	C10-37	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 32		10m	0.24	154.73	37.14	
8.2	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 25		100m	0.024	79.18	1.90	
8.3	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 25		100m	0.024	459.63	11.03	
9	031001001004	DN40 钢管 (PPR40 管)	1. 规格、压力等级:PPR DN40;	m	1.00	34.13	34.13	
本页合计							139.30	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 4 页 共 11 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

9.1	C10-38	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 40		10m	0.10	279.51	27.95	
9.2	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 40		100m	0.01	92.29	0.92	
9.3	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 40		100m	0.01	526.49	5.26	
10	031001001002	DN50 钢管 (PPR50 管)	1. 规格、压力等级:PPR DN50;	m	15.10	43.69	659.72	
10.1	C10-39	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 50		10m	1.51	371.15	560.44	
10.2	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 50		100m	0.151	99.42	15.01	
10.3	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm 以内) 50		100m	0.151	558.34	84.31	
11	040504001012	闸阀井	1. DN50 闸阀井	座	11.00	3278.44	36062.84	
11.1	D5-1693 换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 闸阀直径 50mm-80mm 井内径 1200mm 井深 1.55m~ 换:商品混凝土(碎石) C15~ 换:商品混凝土(碎石) C25~ 换:高分子复合材料雨污检查井盖 RBP-Φ700		座	11.00	3278.44	36062.84	
	本页合计						36722.56	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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
12	010401003001	实心砖墙（调定额）	1. 新砌 24 砖墙	m3	0.288	643.96	185.46	
12.1	A4-10 换	混水砖墙 1 砖~使用现拌砂浆 ~ 换：水泥 42.5 水泥砂浆 M7.5		10m3	0.0288	6439.64	185.46	
13	031003003018	DN20 软密封闸阀	1. 型号、规格：DN20 软密封闸阀	个	446.00	68.91	30733.86	18919.32
13.1	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm 以内) 20		个	446.00	68.91	30733.86	18919.32
14	031003001001	DN20 止回阀	1. 型号、规格：DN20 止回阀	个	223.00	51.24	11426.52	5519.25
14.1	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm 以内) 20		个	223.00	51.24	11426.52	5519.25
15	031003003016	DN100 软密封闸阀	1. 规格、压力等级：DN100 软密封闸阀；	个	2.00	898.52	1797.04	1204.00
15.1	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公 称直径(mm 以内) 100		个	2.00	898.52	1797.04	1204.00
16	031003009007	DN100 伸缩器	1. 规格、压力等级：DN100 伸缩器；	个	1.00	495.51	495.51	225.00
16.1	C10-1333	法兰式成品补偿器安装 公称 直径(mm 以内) 100		个	1.00	495.51	495.51	225.00
17	031003008004	DN100 过滤器	1. 规格、压力等级：DN100 过滤器；	组	1.00	795.82	795.82	475.20
17.1	C10-1193	法兰过滤器安装 公称直径(mm 以内) 100		组	1.00	795.82	795.82	475.20
18	031003003017	DN80 软密封闸阀	1. 型号、规格：DN80 软密封闸阀	个	2.00	725.34	1450.68	940.00
	本页合计						46884.89	27282.77

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 6 页 共 11 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
18.1	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm 以内) 80		个	2.00	725.34	1450.68	940.00
19	031003009009	DN80 伸缩器		个	1.00	430.99	430.99	210.00
19.1	C10-1332	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm 以内) 80	1. 型号、规格:DN80 伸缩器	个	1.00	430.99	430.99	210.00
20	031003008005	DN80 过滤器		组	1.00	676.58	676.58	422.40
20.1	C10-1192	法兰过滤器安装 公称直径(mm 以内) 80	1. 型号、规格:DN80 过滤器	组	1.00	676.58	676.58	422.40
21	040402018002	锯缝 (调量)		m	66.96	6.46	432.56	
21.1	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm	1. 类别:锯缝;	100m	0.6696	646.08	432.62	
22	041001001004	拆除路面 (调量)		m ²	401.87	37.48	15062.09	
22.1	D10-5	拆除混凝土路面层 风镐拆除 厚 15cm 内	1. 材质:混凝土;	100 m ²	4.0187	3748.47	15063.98	
23	040101002002	挖沟槽土方 (调量)		m ³	405.475	33.56	13607.74	
23.1	D1-5	人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在 2m 以内	1. 土壤类别:坚土;	100m ³	1.21643	9165.66	11149.38	

23.2	D1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 不装车 坚土		1000m3	0.28383	8655.39	2456.66	
	本页合计						30209.96	632.40

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 7 页 共 11 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
24	040203007002	恢复混凝土路面(调整工程量)	1. 混凝土强度等级:C30 商品砼; 2. 厚度:200mm;	m2	120.48	60.91	7338.44	
24.1	D2-118 + D2-119*(-5) 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm~ 实际厚度(cm):15~ 换:商品混 凝土(碎石) C30		100 m²	1.2048	6091.08	7338.53	
25	040201020001	恢复碎石垫层(调整工程量)	1. 碎石垫层	m3	12.048	280.19	3375.73	
25.1	D5-3	垫层 碎石		10m3	1.2048	2801.89	3375.72	
26	041001002002	拆除麻石、彩板人行道(调量)	1. 材质:渗水砖及大理石; 2. 厚度:50mm;	m2	75.25	26.96	2028.74	
26.1	D10-23	拆除人行道 花岗岩面层 风镐 拆除 厚 6cm 以内		100 m²	0.7525	2695.69	2028.51	
27	041001003002	拆除人行道混凝土垫层(调量)	1. 材质:混凝土; 2. 厚度:100mm;	m2	75.25	22.46	1690.12	
27.1	D10-19	拆除人行道 现浇混凝土面 (垫)层 风镐拆除 厚 10cm 以内		100 m²	0.7525	2246.40	1690.42	

28	040101002003	挖沟槽土方（调量）	1. 土壤类别: 坚土;	m3	101.5875	33.56	3409.28	
28.1	D1-5	人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在 2m 以内		100m3	0.30476	9165.66	2793.33	
28.2	D1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 不装车 坚土		1000m3	0.07111	8655.39	615.48	
29	040204002003	人行道彩板块料铺设(调量)	1. 块料品种、规格: 渗水砖;	m2	27.16	134.99	3666.33	
本页合计							21508.64	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 8 页 共 11 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
29.1	D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚 6cm 内	2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100mm 厚 C15 混凝土垫层;	100 m²	0.2716	9510.98	2583.18	
29.2	D2-151 换	人行道板垫层 混凝土垫层 厚 度 10cm~ 换:商品混凝土(碎 石) C15		100 m²	0.2716	3988.46	1083.27	
30	040204002004	人行道麻石块料铺设(调量)	1. 块料品种、规格: 大理石; 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100mm 厚 C15 混凝土垫层;	m2	48.09	179.73	8643.22	
30.1	D2-156 换	人行道板安砌 花岗岩板材 厚 度 30-50mm 内~ 换:花岗岩板 δ 50mm		100 m²	0.4809	13984.92	6725.35	

30.2	D2-151 换	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度 10cm~ 换:商品混凝土(碎石) C15		100 m²	0.4809	3988.46	1918.05	
31	040103001003	回填土方(调量)	1.填方材料品种:普通土;	m3	419.8845	15.08	6331.86	
31.1	D1-21	人工填土夯实 槽、坑		100m3	1.25965	2261.42	2848.60	
31.2	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	2.93919	1185.13	3483.32	
32	040103001004	回填砂(调量)	1.填方材料品种:石粉;	m3	80.3326	98.66	7925.61	
32.1	D1-24 换	人工回填沟槽、基坑 砂~ 换:石粉		100m3	0.241	10648.70	2566.34	
32.2	D1-68 换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:石粉		100m3	0.56233	9531.18	5359.67	
33	040103002005	余方弃置(调量)	1.废弃料品种:混凝土、人行道板等;	m3	198.933	38.28	7615.16	
本页合计							30515.85	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 第一部分: 自来水安装工程 标段:

第 9 页 共 11 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
33.1	D1-107	人工装石碴汽车石碴	2.运距:暂按 5km 计取, 结算按实;	100m3	0.5968	3928.82	2344.72	
33.2	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.13925	8448.06	1176.39	

33.3	D1-116 + D1-117 *4 换	自卸汽车运石碴 运距 1km 以内~实际运距(km):5		100m3	1.98933	2058.11	4094.26	
34	041001006001	拆除管道(调定额)		m	29.50	3.23	95.29	
34.1	C10-39*A0.3*B0.3*C0.3*E0*D0 换	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 50~ 人工*0.3 材料*0.3 机械*0.3 主设*0 其他费*0	1. 拆除原有进水立水管	10m	1.54	36.34	55.96	
34.2	C10-38*A0.3*B0.3*C0.3*E0*D0 换	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 40~ 人工*0.3 材料*0.3 机械*0.3 主设*0 其他费*0		10m	0.10	33.02	3.30	
34.3	C10-37*A0.3*B0.3*C0.3*E0*D0 换	室外管道安装 塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm 以内) 32~ 人工*0.3 材料*0.3 机械*0.3 主设*0 其他费*0		10m	1.31	27.49	36.01	
35	011612002001	水表拆除(调定额、调量)		套	225.00	14.53	3269.25	
35.1	C10-1350*A0.3*B0.3*C0.3*E0*D0?	IC 卡、智能水表安装(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 20~ 人工*0.3 材料*0.3 机械*0.3 主设*0 其他费*0	1. 拆除原有旧水表	个	225.00	14.53	3269.25	
本页合计							3364.54	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量	工程量	金额(元)
----	------	---------	-------------	----	-----	-------

				单位		综合单价	合 价	其中： 暂估价
36	031003013004	水表	1. 安装智能远传水表	组	225.00	261.81	58907.25	2476.68
36.1	C10-1350	IC 卡、智能水表安装（螺纹连接） 公称直径(mm 以内) 20		个	223.00	251.96	56187.08	
36.2	C10-1354	IC 卡、智能水表安装（螺纹连接） 公称直径(mm 以内) 100		个	1.00	1359.68	1359.68	1238.34
36.3	C10-1354	IC 卡、智能水表安装（螺纹连接） 公称直径(mm 以内) 80		个	1.00	1359.68	1359.68	1238.34
37	040501014001	新旧管连接	1. 表后与原用户 PPR25 管串接	处	79.00	399.96	31596.84	
37.1	D5-648 换	新旧管连接 不停水开口 主管 公称直径(mm 以内) 100~ 换:PPR 给水管 S2.5 16×2.7 2.5MPa		处	15.80	1999.82	31597.16	
38	031003013005	水表 五位水表箱	1. 安装部位（室内外）:室外; 2. 型号、规格:五位水表箱;	个	9.00	599.90	5399.10	4510.35
38.1	C10-1387	成品水表箱安装 半周长(mm 以内) ≤1000		个	9.00	599.90	5399.10	4510.35
39	031003013006	水表 四位水表箱	1. 安装部位（室内外）:室外; 2. 型号、规格:四位水表箱;	个	2.00	521.06	1042.12	844.62
39.1	C10-1387	成品水表箱安装 半周长(mm 以内) ≤1000		个	2.00	521.06	1042.12	844.62
40	031003013007	水表 三位水表箱	1. 安装部位（室内外）:室外; 2. 型号、规格:三位水表箱;	个	3.00	459.29	1377.87	1081.62
40.1	C10-1387	成品水表箱安装 半周长(mm 以内) ≤1000		个	3.00	459.29	1377.87	1081.62
	本页合计						98323.18	8913.27

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 11 页 共 11 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
41	031003013008	水表 二位水表箱	1. 安装部位（室内外）：室外； 2. 型号、规格：二位水表箱；	个	3.00	234.16	702.48	406.23
41.1	C10-1387	成品水表箱安装 半周长(mm以内) ≤1000		个	3.00	234.16	702.48	406.23
	本页合计						702.48	406.23
	合 计						373779.90	37234.67

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		

2	检验试验费	元		
合计				

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	DN100 过滤器	个	1.00		475.20	475.20					
2	法兰 DN80 过滤器	个	1.00		422.40	422.40					
3	DN100 伸缩器	个	1.00		225.00	225.00					
4	DN80 伸缩器	个	1.00		210.00	210.00					
5	DN100 软密封闸阀	个	2.00		602.00	1204.00					
6	DN80 软密封闸阀	个	2.00		470.00	940.00					
7	DN20 软密封闸阀	个	450.46		42.00	18919.32					
8	DN20 止回阀	个	225.23		24.50	5518.14					

9	IC(智能)卡水表	个	1.00		1238.34	1238.34					
10	IC(智能)卡水表 DN100	个	1.00		1238.34	1238.34					
11	水表箱 五位	台	9.00		501.15	4510.35					
12	水表箱 四位	台	2.00		422.31	844.62					
13	水表箱 三位	台	3.00		360.54	1081.62					
14	水表箱 二位	台	3.00		135.41	406.23					
合 计						37233.56					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
	分部分项工程暂估价					

合 计				
-----	--	--	--	--

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 1 页、共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	108311.941	0.935	101271.66	系数：0.935；
2	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10 以外	kg	781.00	3.342	2610.10	
3	01090100002	圆钢 Φ10 以内	kg	484.00	3.968	1920.51	
4	01090100014	圆钢 Φ10-14	kg	5.372	3.968	21.32	
5	01150300001	六角空心钢	kg	3.066	8.19	25.11	
6	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	3.32	3.856	12.80	
7	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.145	3.60	0.52	
8	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	4.513	8.85	39.94	
9	02010300004	石棉橡胶板 δ 1mm-6mm	kg	4.582	8.85	40.55	

10	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm	m	1520.395	0.44	668.97	
11	02190300001	尼龙帽	个	268.32	2.12	568.84	
12	02191100006	塑料胀塞 $\Phi 8 \times 100$	个	0.667	0.27	0.18	
13	02290500005	油麻	kg	2.686	7.52	20.20	
14	03010500132	精制六角螺栓带帽带垫 M12 \times 65	套	331.80	0.75	248.85	
15	03010500150	六角螺栓 综合	kg	0.421	6.08	2.56	
16	03010500201	六角螺栓带帽带垫 M16 \times 65-80	套	41.20	0.99	40.79	
17	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16 \times 85-140	套	74.16	1.20	88.99	
18	03010700017	膨胀螺栓 M10	套	70.04	0.58	40.62	
19	03110100002	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.92	2.82	2.59	
20	03110100006	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	2.968	8.69	25.79	
21	03110700001	砂纸	张	0.048	0.89	0.04	
22	03110700008	铁砂布	张	5.231	0.97	5.07	
23	03130100021	低碳钢焊条 J422 $\Phi 3.2$	kg	4.04	6.02	24.32	
24	03130100025	碳钢电焊条 J422 $\Phi 4.0$	kg	56.331	6.02	339.11	
25	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	2.031	30.97	62.90	
26	03130600023	冲击钻头 $\Phi 14$	个	1.224	11.95	14.63	
27	03130700001	锯条 综合	根	54.023	0.58	31.33	
	本页小计		元			108128.32	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 第一部分: 自来水安装工程 标段:

第 2 页、共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
28	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	0.295	230.09	67.88	
29	03210100033	铁钉	kg	6.178	6.50	40.16	
30	03210100038	圆钉	kg	37.993	6.50	246.95	
31	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	16.316	5.25	85.66	
32	03210900016	套筒铁件	kg	5.825	7.43	43.28	
33	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5 级	kg	2005.719	0.438	878.50	
34	04010500001	硅酸盐膨胀水泥	kg	29.23	1.40	40.92	
35	04030200002	天然中粗砂	m3	0.858	87.188	74.81	
36	04030400001	粗净砂	m3	1.597	87.188	139.24	
37	04031100002	砂子	kg	96.56	0.14	13.52	
38	04031100003	河砂 综合	m3	6.067	87.188	528.97	
39	04050100017	碎石 最大粒径 40mm	m3	15.976	93.399	1492.14	
40	04090700004	石粉	kg	99.613	62.667	6242.45	
41	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	7.414	362.33	2686.31	

42	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	0.227	247.471	56.18	
43	04230100002	脱模剂	kg	20.80	2.60	54.08	
44	05030100002	杉木锯材	m3	2.19	1830.00	4007.70	
45	05030400002	板方材	m3	0.029	1637.17	47.48	
46	08030000011~1	花岗岩板 δ 50mm	m2	49.052	60.00	2943.12	
47	13010300002	清油 C01-1	kg	0.156	6.76	1.05	
48	13010500004	环氧面漆	kg	12.64	23.94	302.60	
49	13010900007	环氧底漆	kg	4.74	16.50	78.21	
50	13070700002	白铅油	kg	1.36	7.46	10.15	
51	13350500003	嵌缝膏	kg	20.80	2.75	57.20	
52	13371100006	无纺土工布	m2	84.24	1.50	126.36	
53	14030300001	机油	kg	11.195	9.92	111.05	
54	14312100003	漂白粉	kg	0.903	1.32	1.19	
55	14352300008	稀释剂	kg	3.16	13.20	41.71	
	本页小计		元			20418.88	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
56	14390700001	乙炔气	kg	9.50	17.15	162.93	
57	14390900001	氧气	m3	28.517	5.87	167.39	
58	17010500011	焊接钢管 DN20	m	1.424	6.93	9.87	
59	17251300001	PPR 给水管 S2.5 16×2.7 2.5MPa	m	15.80	8.75	138.25	
60	17270100004	橡胶软管 DN20	m	0.595	3.46	2.06	
61	18010100011	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	540.552	2.65	1432.46	
62	18010100029	镀锌玛钢外丝直接头 DN20	个	586.81	1.74	1021.05	
63	18010100033	镀锌玛钢外丝直接头 DN50	个	4.04	6.21	25.09	
64	18030400024	镀锌活接头 DN20	个	675.69	4.87	3290.61	
65	19030100003	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.39	29.91	11.66	
66	20010300011	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	8.00	31.91	255.28	
67	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	39.60	38.02	1505.59	
68	24110100002	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.198	44.25	8.76	
69	24110300005	压力表弯管 DN15	个	0.198	8.00	1.58	
70	33330900001	塑钢踏步	个	33.00	34.53	1139.49	
71	34110100002	水	t	157.662	4.104	647.04	

72	34110200001	电	kW·h	121.322	0.76	92.20	
73	35010400002	组合钢模板	kg	252.574	6.91	1745.29	
74	35020100001	钢模板连接件	kg	61.734	6.08	375.34	
75	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	51.21	5.435	278.33	
76	36010100061	高分子复合材料雨污检查井盖 RBP-Φ700	套	11.00	338.67	3725.37	
77	36052900001	透水砖	m ²	27.703	34.60	958.52	
78	88010500001	其他材料费	元	1800.597	1.00	1800.60	
79	80210300002	商品混凝土（碎石） C25	m ³	8.734	320.00	2794.88	
80	80210300003	商品混凝土（碎石） C30	m ³	69.433	325.00	22565.73	
81	80210300006	商品混凝土（碎石） C15	m ³	11.47	300.00	3441.00	
	本页小计		元			47596.38	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 4 页、共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
82	WJJ172567~1	塑料给水管 PE63	m	118.422	17.06	2020.28	

83	WJJ172567~2	塑料给水管 PE90	m	160.37	33.00	5292.21	
84	WJJ172567~3	塑料给水管 PE110	m	411.583	49.06	20192.26	
85	WJJ172567~4	塑料给水管 PE32	m	7.854	4.64	36.44	
86	WJJ172567~5	塑料给水管 PPR20 管	m	3.06	3.54	10.83	
87	WJJ172567~6	塑料给水管 PPR25 管	m	2.448	5.30	12.97	
88	WJJ172567~7	塑料给水管 PE50	m	0.306	10.80	3.30	
89	WJJ172567~8	塑料给水管 PPR50 管	m	15.402	20.98	323.13	
90	WJJ172567~9	塑料给水管 PPR40 管	m	1.02	14.15	14.43	
91	WJJ180901070	三通 DN100×50(不停水连接)	个	15.80	18.00	284.40	WJJ180116-14
92	WJJ180919	室外塑料给水管热熔管件	个	2.265	6.48	14.68	
93	WJJ180919~1	室外塑料给水管热熔管件 PE63	个	32.624	19.14	624.42	
94	WJJ180919~2	室外塑料给水管热熔管件 PE90	个	43.134	41.976	1810.59	
95	WJJ180919~3	室外塑料给水管热熔管件 PE110	个	110.702	54.363	6018.09	
96	WJJ180919~4	室外塑料给水管热熔管件 PPR20 管	个	0.849	2.124	1.80	
97	WJJ180919~5	室外塑料给水管热熔管件 PPR25 管	个	0.679	3.18	2.16	
98	WJJ180919~6	室外塑料给水管热熔管件 PPR50 管	个	4.319	12.588	54.37	
99	WJJ180919~7	室外塑料给水管热熔管件 PPR40 管	个	0.296	8.49	2.51	

100	WJJ181907~1	DN100 过滤器	个	1.00	475.20	475.20	
101	WJJ181907~2	法兰 DN80 过滤器	个	1.00	422.40	422.40	
102	WJJ182107~1	DN100 伸缩器	个	1.00	225.00	225.00	
103	WJJ182107~3	DN80 伸缩器	个	1.00	210.00	210.00	
104	WJJ190002~1	DN100 软密封闸阀	个	2.00	602.00	1204.00	
105	WJJ190002~5	DN80 软密封闸阀	个	2.00	470.00	940.00	
106	WJJ190025~2	DN20 软密封闸阀	个	450.46	42.00	18919.32	
	本页小计		元			59114.82	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 5 页、共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
107	WJJ190025~3	DN20 止回阀	个	225.23	24.50	5518.14	
108	WJJ240110	IC(智能)卡水表	个	1.00	1238.34	1238.34	
109	WJJ240110~2	IC(智能)卡水表 DN20	个	223.00	203.50	45380.50	
110	WJJ240110~3	IC(智能)卡水表 DN100	个	1.00	1238.34	1238.34	
111	WJJ246906~6	水表箱 五位	台	9.00	501.15	4510.35	

112	WJJ246906~7	水表箱 四位	台	2.00	422.31	844.62	
113	WJJ246906~8	水表箱 三位	台	3.00	360.54	1081.62	
114	WJJ246906~9	水表箱 二位	台	3.00	135.41	406.23	
115	JX002	电焊机 (综合)	台班	1.56	75.63	117.98	
116	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.088	1547.73	136.20	
117	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大型	台班	1.712	2170.37	3715.67	
118	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	1.496	1104.27	1651.99	
119	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	12.525	27.60	345.69	
120	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	17.925	12.23	219.22	
121	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大型	台班	0.125	1141.04	142.63	
122	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	2.528	499.85	1263.62	
123	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.208	591.28	122.99	
124	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	3.398	1182.27	4017.35	
125	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.117	572.68	67.00	
126	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	1.316	172.05	226.42	

127	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.006	224.73	1.35	
128	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	0.419	32.78	13.73	
	本页小计		元			72259.99	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：第一部分：自来水安装工程 标段：

第 6 页、共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
129	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	2.861	11.00	31.47	
130	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	11.334	11.00	124.67	
131	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	2.289	10.10	23.12	
132	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.374	27.53	10.30	
133	J7-16	木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小型	台班	0.374	26.91	10.06	
134	J7-65	开孔机 开孔直径(mm) 200 小型	台班	11.376	165.07	1877.84	
135	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小型	台班	7.74	24.93	192.96	

136	J7-116	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 350 小型	台班	0.994	36.86	36.64	
137	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	0.733	42.16	30.90	
138	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100 小型	台班	0.061	37.32	2.28	
139	J8-10	污水泵 出口直径(mm) 70 小型	台班	3.792	79.53	301.58	
140	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小型	台班	0.438	23.91	10.47	
141	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小型	台班	9.828	79.56	781.92	
142	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	1.033	30.07	31.06	
143	J9-44	电焊条恒温箱 小型	台班	0.117	22.33	2.61	
144	J10-3	柴油发电机组 功率(kW) 50 小型	台班	5.024	681.73	3425.01	
145	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	10.024	286.27	2869.57	
	本页小计		元			9762.46	
	合 计		元			317280.85	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

安装工程部分汇总表

表二甲

金额单位：元

序号	工程项目名称	设备购置费	安装工程费			合计	技术经济指标			费用编码
			金额	其中			单位	数量	指标	
				主要材料费	人工费					
	安装工程	600778	105875	38208	17501	706653				
D	配电站、开关站工程	139052	20158	3502	4393	159210				PW162100000
一	主要生产工程	139052	20158	3502	4393	159210				PW162110000
1	配电站、开关站	139052	20158	3502	4393	159210				PW162111000
1.7	全站接地		4125	2276	604	4125	元/站			PW162111700
1.11	营销系统	139052	16033	1226	3789	155085				PW162111B00
C	充电站、换电站工程	289551	6586	1365	1301	296137				PW162200000
一	主要生产工程	289551	6586	1365	1301	296137				PW162210000
2	配电装置安装	289551	6586	1365	1301	296137	元/kVA			PW162212000
2.3	箱式配电站	289551	6586	1365	1301	296137				PW162212300
X	架空线路工程		57707	33341	6536	57707				PW162300000
一	架空线路本体工程		57707	33341	6536	57707	元/km			PW162310000
4	架线工程		57707	33341	6536	57707				PW162314000
4.1	架线工程材料工地运输		833		187	833				PW162314100
4.2	导线架设		56874	33341	6349	56874				PW162314200
L	电缆线路工程	172175	21423		5271	193599				PW162400000
2	电缆敷设	165322	7876		2069	173197	元/km			PW162420000

2.2	1kV 电缆敷设	165322	7876		2069	173197				PW162422000
3	电缆附件	6854	7158		2001	14011	元/km			PW162430000
3.2	1kV 电缆头安装	6854	7158		2001	14011				PW162432000
7	电缆调试与试验		6390		1201	6390				PW162470000
二	安装拆除		2484		974	2484				
4	通信线路拆除工程		2484		974	2484				
4.1	配电部分		2484		974	2484				
	合计	600778	108359	38208	18475	709137				

建筑工程部分汇总表

表二乙

金额单位：元

序号	工程项目名称	建筑工程费				合计	技术经济指标			费用编码
		金额	其中				单位	数量	指标	
			设备费	主要材料费	人工费					
	建筑工程	106726		41021	20395	106726				
D	配电站、开关站工程	24170		11357	4531	24170				PW161100000
一	主要生产工程	24170		11357	4531	24170				PW161110000
2	箱式变电站(环网箱)	24170		11357	4531	24170				PW161112000
2.1	基础工程	20818		10802	3417	20818	元/座			PW161112100

2.2	辅助设施	3352		555	1114	3352	元/座			PW161112200
L	电缆线路工程	82556		29664	15864	82556				PW161300000
2	构筑物	82556		29664	15864	82556	元/km			PW161320000
2.1	材料运输	28063			6902	28063				PW161321000
2.3	电缆沟、浅槽	12851		2326	3548	12851				PW161323000
2.4	工作井	33438		20537	4900	33438				PW161324000
2.5	电缆埋管	8205		6801	514	8205				PW161325000
	合计	106726		41021	20395	106726				

安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
D		配电站、开关站工程							139052	3502	20158	4393
一		主要生产工程							139052	3502	20158	4393
1		配电站、开关站							139052	3502	20158	4393
1.7		全站接地								2276	4125	604
	PX2-45	接地槽的挖方及回填 坚土	m³	19.2			9.89	8.71			190	167
	PD8-10	接地母线敷设 户内扁钢敷设	m	60			6.11	5.19			367	311

	PD8-4	角钢接地极 坚土	根	10			19.99	12.49			200	125
	ZC0802001	镀锌扁钢 -5*50	t	0.118		10682				1260		
	ZC0803001	角钢接地极 ∠50*5*2500	t	0.094		10682				1004		
		主材损耗费								11		
		小计								2276	756	604
1.11		营销系统							139052	1226	16033	3789
	PZ3-5	电能计量系统 用户基表安装调测表箱（户内） 4路以上	台	18			62.12	38.8			1118	698
	PZ3-1	电能计量系统 用户基表安装调测智能电表（单相）	块	220			29.57	14.05			6505	3091
	ZC0712002	计量箱门封 计量箱门封	个	18		5				90		
	ZC0712002	装表封签 装表封签	个	220		5				1100		
		防窃电型计量电表箱 三相进线 12位单相电表	只	16	4170.44				66727			
		防窃电型计量电表箱 三相进线 14位单相电表	只	2	5168.46				10337			
	S0515001	单相费控智能表	块	220	280				61600			
		主材损耗费								36		
		小计							139052	1226	7624	3789
C		充电站、换电站工程							289551	1365	6586	1301
一		主要生产工程							289551	1365	6586	1301
2		配电装置安装							289551	1365	6586	1301
2.3		箱式配电站							289551	1365	6586	1301

	PD2-31	组合型成套箱式变电站 变压器容量(kVA 以下) 1250	座	1		2744.73	1301.21			2745	1301
	ZC0711001	箱式变压器、表箱	个	19		65			1235		
	ZC0711001	标志牌, 警示牌	个	1		65.4			65		
	S0201001	欧式箱式变压器 S13-M-1000kVA(终端型箱变)	套	1	286900			286900			
		设备运杂费						2008			
		主材损耗费							65		
		小计						289551	1365	2745	1301
X		架空线路工程							33341	57707	6536
一		架空线路本体工程							33341	57707	6536
4		架线工程							33341	57707	6536
4.1		架线工程材料工地运输								833	187
	PX1-4	人力运输 线材	t.km	0.467		254.56	224.77			119	105
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	0.262		91.48	81.99			24	21
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	1.556		73.63	7.73			115	12
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t.km	31.125		1.31	0.39			41	12
	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.873		41.51	7.99			36	7
	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	17.459		1.22	0.3			21	5
		综合地形增加费	%	15		352.94	162.83			53	24
		小计								409	187

4.2		导线架设								33341	56874	6349
	PX4-50	横担及绝缘子安装 进户线横担 两端埋设式 四线(调理论重量)	根	65			26.12	18.39			1698	1195
	PX5-22	进户线 沿墙敷设 绝缘铝绞线 (截面积 mm ²) 95 以内	100m	1.72			224.64	196.94			386	339
	PX5-23	进户线 沿墙敷设 绝缘铝绞线 (截面积 mm ²) 150 以内	100m	6.6			249.01	218.07			1643	1439
	PX5-24	进户线 沿墙敷设 绝缘铝绞线 (截面积 mm ²) 240 以内	100m	8.95			305.07	269.83			2730	2415
	调 PX4-54 R*0.5 J*0.5	横担及绝缘子安装 绝缘子 普通 (乘系数)	只	260			0.93	0.51			241	133
	ZC0901012	四线墙装工型支架 ∠63*6*1000	kg	371.865		10.68				3972		
	ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯 JKLYJ-1-70	m	172		8.1				1392		
	ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯 JKLYJ-1-120	m	660		7.12				4699		
	ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯 JKLYJ-1-185	m	450		16.11				7250		
	ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯 JKLYJ-1-240	m	445		16.43				7311		
	ZC0403003	蝶式绝缘子 ED-2	只	260		6.74				1752		
	ZC0609001	螺栓 M16×130	件	260		3.5				910		
	ZC0609001	膨胀螺栓 M14*120	件	260		8				2080		
	ZC0520006	接续金具-异型并沟线夹线夹 JBL-50-240	只	108		5.95				643		
	ZC0520006	耐张线夹-楔型绝缘 NXJG-2	只	24		22.04				529		
	ZC0520006	耐张线夹-楔型绝缘 NXJG-3	只	40		31				1240		
	ZC0520006	耐张线夹-楔型绝缘 NXJG-4	只	32		41.02				1313		
		综合地形增加费	%	15			5837.17	5520.93			876	828

		主材损耗费								250		
		小计								33341	7574	6349
L		电缆线路工程							172175		21423	5271
2		电缆敷设							165322		7876	2069
2.2		1kV 电缆敷设							165322		7876	2069
	PL3-38	排管内电力电缆敷设（1kV） 截面 mm² 以内 50	100m	2.16			373.94	240.15			808	519
	PL3-41	排管内电力电缆敷设（1kV） 截面 mm² 以内 240	100m	1.53			1135.07	537.36			1737	822
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	1.658			254.56	224.77			422	373
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	5.527			73.63	7.73			407	43
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	110.54			1.31	0.39			145	43
	ZC0303010	1kV 无卤低烟阻燃电力电缆 WDZ-YJV22-4x50mm²	m	216	170.61				36851			
	ZC0303010	1kV 无卤低烟阻燃电力电缆 WDZ-YJV22-4x240mm²	m	153	825.99				126376			
		综合地形增加费	%	15			3100.6	1799.39			465	270
		设备性材料损耗费							1632			
		小计							165322		3983	2069
3		电缆附件							6854		7158	2001
3.2		1kV 电缆头安装							6854		7158	2001
	PL4-15	热(冷)缩式电力电缆终端头制作安 装(1kV) 截面 mm² 以内 50(调量)	个	22			37.43	16.94			823	373

	PL4-17	热（冷）缩式电力电缆终端头制作 安装（1kV） 截面 mm² 以内 240	个	24			94. 46	56. 79			2267	1363
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0. 003			254. 56	224. 77			1	1
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0. 005			91. 48	81. 99			0	0
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0. 024			79. 94	71. 66			2	2
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	0. 009			73. 63	7. 73			1	0
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	0. 186			1. 31	0. 39			0	0
	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0. 018			41. 51	7. 99			1	0
	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	0. 365			1. 22	0. 3			0	0
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0. 08			33. 88	6. 54			3	1
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	1. 603			1. 16	0. 24			2	0
	ZC0322004	低压电缆头 4x50	套	22	125. 35				2758			
	ZC0322009	低压电缆头 4x240	套	6	201. 65				1210			
	ZC0711003	低压电缆吊牌	个	46	60				2760			
		综合地形增加费	%	15			2289. 45	1739. 75			343	261
		设备性材料损耗费							107			
		小计							6854		3444	2001
7		电缆调试与试验									6390	1201
	PD8-20	接地调试 接地网	站	1			602. 97	321. 48			603	321
	PD10-2	10kV 电力变压器系统调试 高压侧 配置断路器	系统	1			1115. 81	461. 45			1116	461
	PL7-3	电缆试验 10kV 电缆试验 交流耐 压试验	回路	1			1978. 48	219. 08			1978	219

	PL7-1	电缆试验 绝缘摇测	盘、回路	6			39.43	33.15			237	199
		小计									3934	1201
二		安装拆除									2484	974
4		通信线路拆除工程									2484	974
4.1		配电部分									2484	974
	PD1-4	三相电力变压器 10kV 油浸式变压器 容量(kVA 以下) 2000	台	1			1321.19	801.99			1321	802
	CYD2-163	户内型电流互感器拆除 电流(A 以下) 1000	台	6			42.02	28.6			252	172
		小计									1573	974

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
D		配电站、开关站工程								24170	4531	11357
一		主要生产工程								24170	4531	11357
2		箱式变电站(环网箱)								24170	4531	11357
2.1		基础工程								20818	3417	10802

	PT1-10	人工施工土方 挖沟、槽、基坑 挖沟、槽 坚土 深 2m 以内	m³	67.84		20.37	20.32			1382	1379	
	PL1-43	机械土石方工程 挖渣、运渣 运 距 1km 以内 (箱变) (调工程量)	m³	67.84		17.63	0.28			1196	19	
	PT3-7	砌筑砖沟道、砖井池 砖井、池 (箱变) (调工程量)	m³	6.518		59.47	58.77			388	383	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层 (箱变)	m³	3.01		108.72	64.83			327	195	
	PT8-71	块料面层 地面砖 楼梯及台阶 (箱变) (调工程量)	m²	11.34		23.19	22.14			263	251	
	PT3-1	砌筑砖基础、砖墙 实心砖 基础	m³	18.204		38.17	37.5			695	683	
	PT8-57	整体面层 水泥砂浆面层 防滑 坡道	m²	30.34		11.72	11.63			356	353	
	C09020114	水泥砂浆 M5	m³	1.525		223.64	15.38	197.45		341	23	301
	C10070101	标准砖 240×115×53	千块	3.559				362.33				1290
	C09031631	现浇混凝土 C10-40 现场搅拌	m³	3.022		278.53	14.96	246.99		842	45	746
	C09010201	白水泥	t	0.001				610				1
	C09020301	水泥砂浆 1:1	m³	1.298		431.37	15.38	405.18		560	20	526
	C09021701	素水泥浆	m³	0.06				4200				252
	C11021102	瓷质耐磨地砖 200*50	m²	16.443				68				1118
	C09020114	水泥砂浆 M5	m³	4.296		223.64	15.38	197.45		961	66	848
	C10070101	标准砖 240×115×53	千块	9.539				362.33				3456
	录入编号	槽钢 10#	KG	200.14				10.68				2138
	ZC0909011	铝合金纱窗 纱窗扇	m²	0.3				71.95				22
		主材损耗费										105
		小计								7310	3417	10802

2.2		辅助设施								3352	1114	555
	PD7-30	电缆防火设施 防火涂料	kg	4		13.72	11.39			55	46	
	PL5-1	电缆防火 防火堵料	t	0.01		2211.84	2014.1			22	20	
	PD7-28	电缆防火设施 防火隔板(调量)	m²	8.9		49.72	47.06			443	419	
	PD7-28	玻璃丝布(调量)	m²	13.38		49.72	47.06			665	630	
	ZC0324002	防火涂料	t	0.004				9600				38
		防火堵料	kg	10				20.1				201
	ZC0324005	防火板	m²	8.9				28				249
	ZC0324005	玻璃丝布	m²	13.38				4.2				56
		主材损耗费										10
		小计								1185	1114	555
L		电缆线路工程								82556	15864	29664
2		构筑物								82556	15864	29664
2.1		材料运输								28063	6902	
	PX1-3	人力运输 塔材	t.km	0.009		112.97	99.88			1	1	
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t.km	2.93		91.48	81.99			268	240	
	PX1-6	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水	t.km	54.266		76.07	68.21			4128	3701	
	PX1-7	人力运输 塑料制品	t.km	0.275		83.77	75.1			23	21	
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t.km	0.002		79.94	71.66			0	0	
	PX1-15	汽车运输 塔材 装卸	t	0.03		46.79	7.99			1	0	
	PX1-16	汽车运输 塔材 运输	t.km	0.6		1.26	0.34			1	0	

	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	9.766		41.51	7.99			405	78	
	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t.km	195.323		1.22	0.3			238	59	
	PX1-21	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 装卸	t	180.886		31.29	6.05			5660	1094	
	PX1-22	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 运输	t.km	3617.71		1.14	0.22			4124	796	
	PX1-23	汽车运输 塑料制品 装卸	t	0.916		36.4	7.02			33	6	
	PX1-24	汽车运输 塑料制品 运输	t.km	18.31		1.18	0.26			22	5	
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.006		33.88	6.54			0	0	
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t.km	0.12		1.16	0.24			0	0	
		综合地形增加费	%	15		14905.44	6002			2236	900	
		小计								17141	6902	
2.3		电缆沟、浅槽								12851	3548	2326
	PT1-11	人工施工土方 挖沟、槽、基坑挖沟、槽 坚土 深 2m 以内(低压埋管通道)(调量)	m³	104.4		21.79	21.77			2275	2273	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层(低压埋管通道)(调量)	m³	8.7		108.72	64.83			946	564	
	PT1-29	人工施工土方 平整场地、回填土 回填土夯填(低压埋管通道)	m³	94.613		6.79	5.95			642	563	
	PL1-43	机械土石方工程 挖渣、运渣 运距 1km 以内(低压埋管通道)	m³	63.075		17.63	0.28			1112	18	
	C09031631	现浇混凝土 C10-40 现场搅拌	m³	8.735		278.53	14.96	246.99		2433	131	2157
		主材损耗费										169
		小计								7408	3548	2326

2.4		工作井								33438	4900	20537
	PT1-10	人工施工土方 挖沟、槽、基坑 挖沟、槽 坚土 深 2m 以内(调量)	m³	16.115		20.37	20.32			328	327	
	PL1-43	机械土石方工程 挖渣、运渣 运 距 1km 以内(调量)	m³	16.115		17.63	0.28			284	5	
	PT3-1	砌筑砖基础、砖墙 实心砖 基础	m³	37.256		38.17	37.5			1422	1397	
	PT3-7	砌筑砖沟道、砖井池 砖井、池 (调量)	m³	6.294		59.47	58.77			374	370	
	PT10-2	混合砂浆 砖、砌块墙	m²	53.312		6.28	6.1			335	325	
	PT4-56	预制混凝土构件制作 预制柱、 梁 矩形梁	m³	0.37		241.47	130.87			89	48	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层(电缆井 上沿四周)(调量)	m³	1.465		108.72	64.83			159	95	
	PT10-26	块料面层 水泥砂浆结合层 外 墙面砖 零星项目	m²	20.928		34.98	34.28			732	717	
	PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层	m³	1.901		108.72	64.83			207	123	
	PL5-1	电缆防火 防火堵料	t	0.05		2211.84	2014.1			111	101	
	PD7-30	电缆防火设施 防火涂料	kg	100		13.72	11.39			1372	1139	
	C09020114	水泥砂浆 M5	m³	8.792		436.95	15.38	410.75		3842	135	3611
	C10070101	标准砖 240×115×53	千块	19.522				410				8004
	C09020114	水泥砂浆 M5	m³	1.473		223.64	15.38	197.45		329	23	291
	C10070101	标准砖 240×115×53	千块	3.437				362.33				1245
	C09020404	混合砂浆 1:1:4	m³	0.368		193.75	15.38	167.56		71	6	62
	C09020405	混合砂浆 1:1:6	m³	0.864		173.1	15.38	146.91		150	13	127
	C09020303	水泥砂浆 1:2	m³	0.001		233.74	15.38	207.55		0	0	0

	C09031635	现浇混凝土 C30-40 现场搅拌	m³	0.371				220.59				82
	C09031631	现浇混凝土 C10-40 现场搅拌	m³	3.38		278.53	14.96	246.99		941	51	835
	C09020305	水泥砂浆 1:3	m³	0.26		211.29	15.38	185.09		55	4	48
	C09020401	混合砂浆 1:0.2:2	m³	0.193		227.81	15.38	201.61		44	3	39
	C09022101	水泥膏浆 水泥膏	m³	0.146		512.17	15.38	485.98		75	2	71
	C11020123	外墙面砖	m²	23.439				55.41				1299
		防火堵料	kg	50				20.1				1005
	ZC0324002	防火涂料	t	0.1				7460				746
	ZC0711001	标志牌 电缆走向标志牌	个	8				60				480
	ZC0901010(甲)	钢纤维混凝土电缆井盖板 1000*840(一页) 1000*840	套	4				431.68				1727
		综合地形增加费	%	15		100.71	100.71			15	15	
		主材损耗费										847
		主材配送费										18
		小计								10936	4900	20537
2.5		电缆埋管								8205	514	6801
	PL1-104	电缆配管工程 电缆保护管铺设 钢管 Φ160	100m	0.09		894.28	436.36			80	39	
	PL1-109	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ160	100m	2.52		219.84	188.23			554	474	
	ZC0707002	镀锌钢管 DN160	m	9				92.84				836
	ZC0609001	镀锌铁件加工件 (钢管抱箍) 综合	付	0.03				10682				320
	ZC0701004	电缆保护管 C-PVC Φ160	m	252				21.28				5363

		主材损耗费										282
		小计								634	514	6801

安装工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	安装取费表				
1	直接费		元	32765	
1.1	直接工程费		元	27353	
1.1.1	人工费		元	10965	
1.1.2	材料费		元	7469	
1.1.2.1	定额材料费		元	2602	
1.1.2.2	主要材料费		元	4867	
1.1.3	机械费		元	8919	
1.2	措施费		元	5412	
1.2.1	冬雨季施工增加费	6.21	%	681	
1.2.2	夜间施工增加费	1.08	%	118	
1.2.3	施工工具用具使用费	3.89	%	427	
1.2.4	临时设施费	12.93	%	1418	

1.2.6	安全文明施工费	25.25	%	2769	
2	间接费		元	8892	
2.1	规费		元	4943	
2.1.1	社会保险费	27.2	%	3430	按当地缴费费率*1.15 计取费率
2.1.2	住房公积金	12	%	1513	按当地缴费费率*1.15 计取费率
2.2	企业管理费	36.01	%	3949	
3	利润	22.97	%	2519	
4	编制基准期价差		元	3858	
5	税金	9	%	4323	
6	合计	92	%	48168	
	架空线路取费表				
1	直接费		元	44479	
1.1	直接工程费		元	41324	
1.1.1	人工费		元	6536	
1.1.2	材料费		元	34205	
1.1.2.1	定额材料费		元	864	
1.1.2.2	主要材料费		元	33341	
1.1.3	机械费		元	582	
1.2	措施费		元	3156	
1.2.1	冬雨季施工增加费	6.21	%	406	
1.2.3	施工工具用具使用费	3.89	%	254	
1.2.4	临时设施费	12.93	%	845	

1.2.6	安全文明施工费	25.25	%	1650	
2	间接费		元	5300	
2.1	规费		元	2947	
2.1.1	社会保险费	27.2	%	2045	按当地缴费费率*1.15 计取费率
2.1.2	住房公积金	12	%	902	按当地缴费费率*1.15 计取费率
2.2	企业管理费	36.01	%	2354	
3	利润	22.97	%	1501	
4	编制基准期价差		元	1661	
5	税金	9	%	4765	
6	合计		元	57707	

建筑工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	建筑取费表				
1	直接费		元	82925	
1.1	直接工程费		元	75972	
1.1.1	人工费		元	20395	
1.1.2	材料费		元	42167	

1.1.2.1	定额材料费		元	1147	
1.1.2.2	主要材料费		元	41021	
1.1.3	机械费		元	13410	
1.2	措施费		元	6953	
1.2.1	冬雨季施工增加费	4.6	%	938	
1.2.2	夜间施工增加费	0.77	%	157	
1.2.3	施工工具用具使用费	2.22	%	453	
1.2.4	临时设施费	8.97	%	1829	
1.2.6	安全文明施工费	17.53	%	3575	
2	间接费		元	13890	
2.1	规费		元	8954	
2.1.1	社会保险费	27.2	%	6213	按当地缴费费率*1.12 计取费率
2.1.2	住房公积金	12	%	2741	按当地缴费费率*1.12 计取费率
2.2	企业管理费	24.2	%	4936	
3	利润	16.18	%	3300	
4	编制基准期价差		元	6459	
6	税金	9	%	9434	
8	合计	92	%	106726	

拆除工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	通信线路拆除				
1	直接费		元	1649	
1.1	拆除直接费		元	1573	
1.1.1	人工费		元	974	
1.1.2	材料费		元	114	
1.1.3	机械费		元	485	
1.2	措施费		元	76	
1.2.1	冬雨季施工增加费	0.46	%	7	
1.2.2	施工工具用具使用费	0.24	%	3	
1.2.6	安全文明施工费	4.48	%	65	
2	间接费		元	520	
2.1	规费		元	401	
2.1.1	社会保险费	27.2	%	278	
2.1.2	住房公积金	12	%	123	
2.2	企业管理费	8.17	%	119	
3	利润	1.79	%	26	
4	编制基准期价差		元	84	
5	税金	9	%	205	
6	合计		元	2484	

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格			重量	
						单价	配送费	合价	单重	合重
	建筑工程									
D	配电站、开关站工程									
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5		t	2.048	5	438		942	1000	2150.085
C10010101	中砂		m³	4.502		87.19		392	1550	6977.635
C21010101	水		t	1.903		4.1		8	1000	1903.2
C10070101	标准砖 240×115×53		千块	3.559	2.5	362.33		1322	1754	6398.548
C10020104	碎石 50		m³	2.811	10	98.29		304	1600	4946.48
C09010201	白水泥		t	0.001		610		1	1000	1
C09021701	素水泥浆		m³	0.06		4200		252	1200	72
C11021102	瓷质耐磨地砖 200*50		m²	16.443		68		1118	35	575.505
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5		t	0.945		438		414	1000	945.1
C10010101	中砂		m³	4.94		87.19		431		
C21010101	水		t	0.859		4.1		4	1000	859.2
C10070101	标准砖 240×115×53		千块	9.539		362.33		3456		
录入编号	槽钢 10#		KG	200.14		10.68		2138	1	200.14
ZC0909011	铝合金纱窗	纱窗扇	m²	0.3		71.95		22	12	3.6
ZC0324002	防火涂料		t	0.004		9600		38	1000	4

ZC0324005	防火板		m ²	8.9		28		249	25	222.5
ZC0324005	玻璃丝布		m ²	13.38		4.2		56		
	防火堵料		kg	10	5	20.1		211	1	10.5
	小计							11357		25269.493
L	电缆线路工程									
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5		t	3.207	5	438		1475	1000	3367.77
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5		t	1.934	5	450		914	1000	2030.91
	防火堵料		kg	50	5	20.1		1055	1	52.5
C10010101	中砂		m ³	4.979	10	87.19		478	1550	8489.195
C10020104	碎石 50		m ³	8.124	10	98.29		878	1600	14297.536
C10020104	碎石 50		m ³	3.143	10	98.29		340	1550	5359.497
C21010101	水		t	5.141		4.1		21	1000	5140.6
C21010101	水		t	1.758		6.26		11	1000	1758.4
C10010101	中砂		m ³	10.111	15	270		3139	1550	18022.501
C10010101	中砂		m ³	3.621	15	87.19		363	1550	6453.72
C10070101	标准砖 240×115×53		千块	19.522	2.5	410		8204	1754	35097.628
C10070101	标准砖 240×115×53		千块	3.437	2.5	362.33		1276	1754	6179.21
C09010101	普通硅酸盐水泥 32.5		t	0.759		255.74		194	1000	759.3
C10010101	中砂		m ³	1.898		60.21		114		
C10040103	石灰膏		m ³	0.251		127.88		32		
C21010101	水		t	1.006		6.26		6	1000	1006.3
C11020123	外墙面砖		m ²	23.439		55.41		1299		

ZC0324002	防火涂料		t	0.1		7460		746	1000	100
C09031635	现浇混凝土 C30-40 现场搅拌		m³	0.371	1.5	220.59		83		
ZC0711001	标志牌 电缆走向标志牌		个	8		60		480	0.5	4
ZC0901010(甲)	钢纤维混凝土电缆井盖板 1000*840(一页)	1000*840	套	4	0.5	431.68	18	1753		
ZC0707002	镀锌钢管	DN160	m	9	1.5	92.84		848	1000	9135
ZC0609001	镀锌铁件加工件 (钢管抱箍)	综合	付	0.03	0.5	10682		322	1000	30.15
ZC0701004	电缆保护管 C-PVC	Φ 160	m	252	5	21.28		5631	3.46	915.516
	小计						18	29664		118199.733
	建筑合计						18	41021		143469.226
	安装工程									
D	配电站、开关站工程									
ZC0802001	镀锌扁钢	-5*50	t	0.118	0.5	10682		1267	1000	118.59
ZC0803001	角钢接地极	∠50*5*2500	t	0.094	0.5	10682		1009	1000	94.47
ZC0712002	计量箱门封	计量箱门封	个	18	3	5		93	1	18.54
ZC0712002	装表封签	装表封签	个	220	3	5		1133	1	226.6
	小计							3502		458.2
C	充电站、换电站工程									
ZC0711001	箱式变压器、表箱		个	19	5	65		1297	0.5	9.975
ZC0711001	标志牌, 警示牌		个	1	5	65.4		69	0.5	0.525
	小计							1365		10.5

X	架空线路工程									
ZC0901012	四线墙装工型支架	∠63*6*1000	kg	371.865	0.5	10.68		3992	1	373.724
ZC0609001	螺栓	M16×130	件	260	0.5	3.5		915	0.35	91.455
ZC0609001	膨胀螺栓	M14*120	件	260	0.5	8		2090	0.35	91.455
ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-1-70	m	172	0.6	8.1		1401	0.76	131.504
ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-1-120	m	660	0.6	7.12		4727	0.76	504.61
ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-1-185	m	450	0.6	16.11		7293	0.76	344.052
ZC0214003	铝芯聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-1-240	m	445	0.6	16.43		7355	0.76	340.229
ZC0403003	蝶式绝缘子	ED-2	只	260	2	6.74		1787	0.15	39.78
ZC0520006	接续金具-异型并沟线夹线夹	JBL-50-240	只	108	1.5	5.95		652	1	109.62
ZC0520006	耐张线夹-楔型绝缘	NXJG-2	只	24	1.5	22.04		537	1	24.36
ZC0520006	耐张线夹-楔型绝缘	NXJG-3	只	40	1.5	31		1259	1	40.6
ZC0520006	耐张线夹-楔型绝缘	NXJG-4	只	32	1.5	41.02		1332	1	32.48
	小计							33341		2123.869
	安装合计							38208		2592.569
	合计						18	79229		146061.795

设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费		配送费		乙供设备税金	合价
					单价	合价	费率(%)	含税合价	费率(%)	含税合价		
	安装工程											
D	配电站、开关站工程											
	防窃电型计量电表箱	三相进线 12 位单相电表	只	16	4170.44	66727	0.7				6005	72732
	防窃电型计量电表箱	三相进线 14 位单相电表	只	2	5168.46	10337	0.7				930	11267
S0515001	单相费控智能表		块	220	280	61600	0.7				5544	67144
	小计					138664					12480	151144
C	充电站、换电站工程											
S0201001	欧式箱式变压器	S13-M-1000kVA(终端型箱变)	套	1	286900	286900	0.7	2008			25821	314729
	小计					286900		2008			25821	314729
L	电缆线路工程											

ZC0303010	1kV 无卤低烟阻燃电力电缆	WDZ-YJV22-4x50mm ²	m	216	170.61	36851					3317	40168
ZC0303010	1kV 无卤低烟阻燃电力电缆	WDZ-YJV22-4x240mm ²	m	153	825.99	126376					11374	137750
ZC0711003	低压电缆吊牌		个	46	60	2760					248	3008
ZC0322004	低压电缆头	4x50	套	22	125.35	2758					248	3006
ZC0322009	低压电缆头	4x240	套	6	201.65	1210					109	1319
	设备性材料损耗费										157	1896
	小计					169955					15453	187147
	安装合计					595519		2008			53753	653020

设备购置费组成表

金额单位: 元							
序号	项目名称	甲供设备			乙供设备		合计
		设备费	运杂费	配送费	设备费	运杂费	
	安装工程				651012	2008	600778
D	配电站、开关站工程				151144		139052
一	主要生产工程				151144		139052

1	配电站、开关站				151144		139052
1.11	营销系统				151144		139052
C	充电站、换电站工程				312721	2008	289551
一	主要生产工程				312721	2008	289551
2	配电装置安装				312721	2008	289551
2.3	箱式配电站				312721	2008	289551
L	电缆线路工程				187147		172175
2	电缆敷设				179697		165322
2.2	1kV 电缆敷设				179697		165322
3	电缆附件				7450		6854
3.2	1kV 电缆头安装				7450		6854

材料汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	预算单价	预算合价
	建筑工程				
D	配电站、开关站工程				
C08020201	板材红白松一等	m³	0.001	1950.97	2
C14010101	镀锌铁丝综合	kg	0.054	4.6	0

C19010102	汽油	kg	1.4	6.53	9
C21010101	水	t	4.105	6.26	26
C22010432	木模板	m ³	0.06	1882.96	113
C22030501	钢锯条各种规格	根	44.56	1.31	58
	小计				208
	其他材料费				20
	合计				228
L	电缆线路工程				
C01030000	钢板综合	kg	0.451	2.98	1
C08020102	方材红白松二等	m ³	0	1751.44	0
C08020201	板材红白松一等	m ³	0.004	1950.97	8
C08020202	板材红白松二等	m ³	0.005	1751.44	9
C10010101	中砂	m ³	0.756	60.21	46
C14010101	镀锌铁丝综合	kg	1.261	4.6	6
C18040802	聚氯乙烯塑料薄膜 0.5mm	m ²	0.829	0.66	1
C19010102	汽油	kg	35	6.53	229
C19110101	氧气	m ³	0.811	3.69	3
C19110201	乙炔气	m ³	0.243	21.54	5
C20070101	沥青清漆	kg	1.442	7.4	11
C21010101	水	t	10.593	6.26	66
C22010401	通用钢模板	kg	2.456	4.33	11

C22010432	木模板	m ³	0.253	1882.96	476
	小计				871
	其他材料费				47
	合计				919
	安装工程				
D	配电站、开关站工程				
C12010100	电焊条 J422 综合	kg	2.26	5.07	11
C13010201	镀锌六角螺栓综合	kg	6.42	4.68	30
C13011104	膨胀螺栓 M12	套	73.44	1.19	87
C16010303	软铜绞线 16	m	9	7.27	65
C16038103	铜接线端子 16	个	36	3.12	112
C16100362	尼龙扎带 L=200	根	1100	0.11	123
C16100601	标识牌	个	220	0.51	113
C22040501	棉纱头	kg	23.8	6.71	160
C26100513	自粘性橡胶带	卷	1.8	5.9	11
	小计				713
	其他材料费				203
	合计				916
C	充电站、换电站工程				

C07010101	平垫铁综合	kg	9.45	3.74	35
C12010100	电焊条 J422 综合	kg	0.324	5.07	2
C13010201	镀锌六角螺栓综合	kg	3.006	4.68	14
C19010102	汽油	kg	0.45	6.53	3
C19020801	电力复合脂	kg	0.18	32.46	6
	小计				60
	其他材料费				11
	合计				71
X	架空线路工程				
C08020102	方材红白松二等	m ³	0.002	1751.44	3
C13011100	膨胀螺栓 (综合)	套	242.112	1.41	341
C16100322	铝绑扎线 3.2mm 以下	m	684.82	0.59	401
C22030201	合金钻头	支	1.209	26.59	32
C22030501	钢锯条各种规格	根	31.985	1.31	42
C22040501	棉纱头	kg	1.222	6.71	8
	小计				826
	其他材料费				38
	合计				864
L	电缆线路工程				

C01040102	钢丝绳 ϕ 15 以下	kg	4.577	5.08	23
C04020100	黄铜丝综合	kg	0.573	50.59	29
C04020401	铜带 200 \times 0.2	m	15	22.39	336
C08020102	方材红白松二等	m ³	0.006	1751.44	10
C12026102	焊锡丝	kg	7.249	58.83	426
C14010101	镀锌铁丝综合	kg	0.936	4.6	4
C16100421	绝缘胶带 20mm \times 20m	卷	8.422	1.76	15
C18060101	塑料带 20 \times 40m	卷	2.318	2.03	5
C18060103	塑料带相色带 20 \times 2000	卷	6.95	1.82	13
C18081401	热缩帽	只	2.28	28.94	66
C19010102	汽油	kg	2.119	6.53	14
C19020406	油脂	kg	17.78	11.93	212
C19020801	电力复合脂	kg	1.112	32.46	36
C19030301	丙酮 95%	kg	1.518	4.63	7
C22050301	调试材料费	元	24.29	1.06	26
C26100513	自粘性橡胶带	卷	4.801	5.9	28
C26100539	圆钢 A3 ϕ 11~20mm	kg	11.945	2.82	34
C26100548	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm ²	kg	4.352	54.7	238
	小计				1522
	其他材料费				93
	合计				1615

	拆除工程				
二	安装拆除				
C07010401	钢垫板综合	kg	2.7	3.96	11
C12010100	电焊条 J422 综合	kg	0.504	5.07	3
C13010201	镀锌六角螺栓综合	kg	0.653	4.68	3
C14010101	镀锌铁丝综合	kg	1.125	4.6	5
C18060101	塑料带 20mm×40m	卷	0.6	2.42	1
C19010102	汽油	kg	0.54	6.53	4
C19020801	电力复合脂	kg	0.023	32.46	1
C19070212	松锈剂	瓶	2.413	22.42	54
C22030501	钢锯条 各种规格	根	0.344	1.53	1
C22030502	机用钢锯条 24 号	根	0.48	19.67	9
C22040401	白布	m²	0.133	4	1
C22040912	滤油纸 300mm×300mm	张	1.35	0.57	1
	小计				93
	其他材料费				22
	合计				114
	总计				4727

第五章 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下部分：

一、磋商响应声明

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权委托书

二、保证金

三、供应商的资格证明资料

附件 3：供应商基本情况表

附件 4：投标人资格声明

附件 5：磋商文件规定的证明资料

附件 6：其他证明资料或说明

四、实施方案

附件 7：实施方案

附件 8：主要人员简历表

五、商务响应与偏离表

附件 9：商务响应与偏离表

六、提供享受政府采购政策的证明资料和清单表

附件 10：中小企业声明函

附件 10-1：政府采购供应商资格承诺函

附件 11：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

附件 12：提供节能产品、环境标志产品清单

七、报价一览表及分项价格表

附件 13：报价一览表

附件 14：分项价格表

八、供应商认为需提供的其它资料

九、最后报价

一、磋商响应声明

致_____（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）的竞争性磋商文件（政府采购计划编号：_____；采购代理编号：_____）的全部内容，知悉参加竞争性磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起____日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交响应文件正本一份和副本一式____份，并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守《政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的有关规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、我方承诺在参与竞争性磋商过程中，若出现《政府采购法》第七十七条、《政府采购法实施条例》第七十二条和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第五十四条规定之情形，我方同意接受条款规定作出的处罚。

附件 1：法定代表人身份证明（法定代表人参加磋商）

附件 2：法定代表人授权书（委托代理人参加磋商）

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：（1）签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、政府采购计划编号、委托代理编号）响应文件；（2）签署并重新提交响应文件及最后报价；（3）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。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证明(附件 1，原件)

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

日期：____年____月____日

二、磋商保证金缴纳证明材料（不需要提供）

三、供应商的资格证明资料

附件 3

供应商基本情况表

盖供应商单位章

供应商名称				法定代表人	
委托代理人				邮政编码	
电子邮箱					
上年营业收入				员工总人数	
营业执照	注册号码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	营业范围（主营）				
	营业范围（兼营）				
基本账户开户行及账号					
税务登记机关					
资质名称		等级	发证机关	有效期	
备注					

附件 4 投标人资格声明

致_____ (采购人、采购代理机构)：

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和_____ (采购项目名称) 邀请函的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的，从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

九、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，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。

注：第二条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本资格声明第九条情形。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人：_____（签字或印章）

日期：_____年__月__日

附件 5

磋商文件规定的证明资料

说明：

1. 提供磋商文件规定的证明资料的复印件。
2. 法律、行政法规规定的其他条件。

附件 6

其他证明资料或说明

说明：提供磋商文件或评分标准提供的相关证明文件复印

四、实施方案

附件 7

说明：根据磋商文件或评分标准需要提供的，自拟格式

附件 8:

主要人员简历表

姓 名		性 别	
职 务		职 称	
毕业学校、专业			
身份证号		拟在本合同任职	
执业资格证		执业资格证书号	
近三年承担项目情况			
时间	类似项目名称	担任职务	项目单位名称及电话

供应商名称：_____

法定代表人或其委托代理人(签字)：_____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

五、商务响应与偏离表

附件 9

商务响应与偏离表

序号	磋商文件条目号	采购规格/商务条款	响应文件的规格/商务条款	响应与偏离	说明

说明：1、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

2、属磋商文件规定可能变动的内容在“说明”栏中注明。

供应商名称：_____

法定代表人或其委托代理人(签字)：_____

日 期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

六、提供享受政府采购政策的证明材料和清单表

附件 10

中小企业声明函

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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

（2）本项目为专门面向中小微企业采购项目，各供应商应按政府采购促进中小企业发展相关规定及采购文件的响应文件组成中的“《中小企业声明函》”格式填写并在响应文件中提供《中小企业声明函》，否则视为无效响应。

（3）如供应商提供的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

政府采购供应商资格承诺函

致_____（采购人、采购代理机构）：

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本公司企业规模为：☐大型 ☐中型 ☐小型 ☐微型

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司机构代码：_____；注册登记机构：_____；日期_____；有效期：_____；注册资本：_____；地址_____；经济行业：_____；经济性质：_____；

法定代表人姓名（签字）：_____；身份证号：_____；手机号：_____；

授权代表人姓名（签字）：_____；身份证号：_____；手机号：_____；

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

说明：1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第二章谈判须知第 2.8 款、第 9.2 款规定提供产品列入“节能产品清单”、“环境标志产品清单”所在页复印件（该页包含制造商或企业名称或申请单位名称、规格型号、有效截止日期等内容），并加盖供应商单位章。并在本章《九、报价一览表及报价文件》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品）。

2、未按上述要求提供的，评审时不予以考虑。

节能产品、环境标志产品清单表

本公司对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	数量	单价	总额	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品						
小计	/	/	/		/	/
环境标志产品						
小计	/	/	/		/	/

说明：1、本表用于计算节能产品、环境标志产品、两型产品应享受的政策功能加分。

2、栏目 7“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号(货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只填写一种)。

3、栏目 4“单价”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

4、未按上述要求提供、填写，或者提供的内容不真实的，评审时本表所有优惠不予以考虑。

供应商名称（单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____日期：_____年____月____日

七、报价一览表及分项价格表

首次报价表

项目名称	
采购计划编号	
采购代理机构编号	
总投标报价	大写： 小写：
工期（日历日）	
项目负责人及联系手机	
备注	1、本投标报价中已含安全文明措施费、规费、税金和人工工资，要求安全文明措施费不低于规定标准，规费和税金按国家规定执行，人工工资单价不低于湖南省住房和城乡建设厅发布的最低人工工资单价。 2、按总价报价，中标人在签订合同前应按投标总价编制工程量清单作为合同附件。（工程量清单中投标总价、分项总价（报价）和单价最高投标报价均不得超过本项目财政评审的结论）

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表人：_____（签字或印章）

日期： 年 月 日

附件 14

分项价格表(工程类适用)

我公司同意按本项目采购文件进行投标，完全接受“经财政评审的工程量清单”中的所有工作内容，同时接受本项目工程变更的有关计价结算方法、工程量增减的计价原则及招标文件中有关合同条款，一旦我公司中标，将受上述条款的约束。

注：本页后应附加盖投标人公章的“经财政评审的工程量清单”

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表人：_____（签字或印章）

日期： 年 月 日

八、供应商认为需要提供的其它资料

九、最后报价

项目名称	
采购计划编号	
采购代理机构编号	
总投标报价	大写： 小写：
工期（日历日）	
备注	1、本投标报价中已含安全文明措施费、规费、税金和人工工资，要求安全文明措施费不低于规定标准，规费和税金按国家规定执行，人工工资单价不低于湖南省住房和城乡建设厅发布的最低人工工资单价。 2、按总价报价，中标人在签订合同前应按投标总价编制工程量清单作为合同附件。（工程量清单中投标总价、分项总价（报价）和单价最高投标报价均不得超过本项目财政评审的结论）

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日 期：_____年_____月_____日

说明：最后报价不得超过首次报价。

最后报价相关内容和表格不得装订在首次响应文件中，供应商需单独准备，磋商现场进行最后报价。

“最后报价表”由各供应商先行加盖单位公章，不得装订入首次响应文件中，由各供应商参加磋商的法定代表人或授权代表人带至磋商现场，磋商后现场手工填写并密封递交给磋商小组。