

泰州市房屋建筑和
市政基础设施工程
货物招标文件示范文本
(2021 年版)

使用说明

一、《泰州市房屋建筑和市政基础设施工程货物招标文件示范文本（2021年版）》（以下简称《货物招标文件示范文本》）适用于泰州市房屋建筑和市政基础设施工程货物招标项目。

二、《货物招标文件示范文本》以空格标示的由招标人填写的内容，招标人应根据招标项目具体特点和实际需要具体化，无需填写的在空格中用“/”标示；以“□”标识的，由招标人根据具体特点和实际需要勾选。

三、招标人按照《货物招标文件示范文本》第一章的格式发布招标公告或发出投标邀请书后，将实际发布的招标公告或实际发出的投标邀请书编入招标文件中，作为投标邀请。

四、《货物招标文件示范文本》第二章“投标人须知”正文和前附表，除以空格标示的由招标人填空的内容、选择性内容和可补充内容外，均应不加修改地直接引用。填空、选择和补充内容由招标人根据国家 and 地方有关法律法规的规定以及招标项目具体情况确定。

五、《货物招标文件示范文本》第三章“评标办法”分别规定了经评审的最低投标价法和综合评估法两种评标方法，供招标人根据招标项目具体特点和实际需要选择使用。招标人选择使用综合评估法的，各评审因素的评审标准、分值和权重等由招标人根据有关规定和招标项目具体情况确定。

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

六、《货物招标文件示范文本》第四章“合同条款及格式”由招标人根据国家 and 地方有关法律法规的规定以及招标项目具体情况自行编制。

七、《货物招标文件示范文本》将根据实际执行过程中出现的问题及时进行修改。各使用单位或个人对《货物招标文件示范文本》的修改意见和建议，可向泰州市住建局招投标与造价管理处反映。

小戚安置房周边道路工程电缆货物招标

招标文件

标段编号： S32128103510027301

招 标 人：兴化市诚信城市建设项目管理有限公司(盖单位章)

招标代理机构：泰州天正房地产评估造价咨询有限公司(盖单位章)

2022年06月23日

目 录

第一章 招标公告（适用于公开招标）	1
1. 招标条件	1
2. 项目概况与招标范围	1
3. 投标人资格要求	1
4. 招标文件的获取	2
5. 投标截止时间	2
6. 评标办法	2
7. 发布公告的媒介	3
8. 联系方式	3
9. 电子交易平台相关说明及注意事项	3
第一章 投标邀请书（适用于邀请招标）	4
1. 招标条件	4
2. 项目概况与招标范围	4
3. 投标人资格要求	4
5. 投标截止时间	5
6. 评标办法	5
7. 联系方式	5
8. 电子交易平台相关说明及注意事项	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
投标人须知	14
1. 总则	14
2. 招标文件	16
3. 投标文件	17
4. 投标	20
5. 开标	20
5.2.1 见面开标开标程序	21
6. 评标	22
7. 评标结果公示	23
9 是否采用电子招标投标	25
10 需要补充的其他内容	25
第三章 评标办法（经评审的最低投标价法）	25
评标办法前附表	26
1. 评标方法	28
2. 评审标准	28
2.1 初步评审标准	28
2.2 详细评审标准	28
3. 评标程序	28
3.1 评标准备	28
3.2 初步评审	28
3.3 详细评审	29
3.4 投标文件的澄清	29

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人	29
3.6 提交评标报告	30
第三章 评标办法（综合评估法）	31
评标办法前附表	31
1. 评标方法	35
2. 评审标准	35
2.1 初步评审标准	35
2.2 详细评审标准	35
3. 评标程序	35
3.1 评标准备	35
3.2 初步评审	35
3.3 详细评审	36
3.4 投标文件的澄清	36
3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人	37
3.6 提交评标报告	37
第四章 合同条款及格式	38
第五章 货物需求	39
1. 货物清单	40
2. 招标范围:	41
3. 技术需求书	42
第六章 投标文件格式	53
一、投标函及投标函附录	56
二、投标报价汇总表	58
三、商务及技术条款偏离表	82
四、法定代表人身份证明	82
五、授权委托书	84
六、制造商专项授权书	85
七、联合体协议书	85
八、制造商资格声明	87
九、资格审查资料	89
十、国家实行强制性认证的证书、生产许可证	94
十一、ISO 质量管理体系认证证书	95
十二、技术参数响应表	96
十三、技术规格书	97
十四、货物的制造、安装及验收标准	98
十五、货物包装和运输方案	99
十六、投标货物的安装、调试等方案	100
十七、投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书	101
十八、售后服务	102
十九、投标保证金	103
二十、诚信投标承诺书	104
二十一、其他资料	105

第一章 招标公告（适用于公开招标）

项目编号： S3212810351002773

1. 招标条件

本招标项目小戚安置房周边道路工程电缆货物已由____（项目审批、核准或备案机关名称）以（批文名称及编号）批准建设，招标人为兴化市诚信城市建设项目管理有限公司，招标代理机构为泰州天正房地产评估造价咨询有限公司，建设资金来自市财政资金。项目已具备招标条件，现对小戚安置房周边道路工程电缆货物进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：垛田街道小戚安置房周边道路

2.2 建设规模：项目总投资约 4000 万元，本次电缆货物约 280 万元

2.3 招标范围及标段划分

标段编号	标段名称	发包内容	合同估算价（万元）	计划工期
S32128103 510027301	小戚安置房周边道路 工程电缆货物	电缆、电力管道	280	30 日历天

2.4 付款方式：验收合格送电后付至合同价的 70%，余款待一年后扣除 3%质保金后付清，质保金待质保期满后返还。每次支付货款时，承包方应出具等额正式税务发票。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质条件：

（1）建设行政主管部门颁发的 \ 及以上资质；

（2）具备有效的营业执照；

3.2 投标人拟派项目负责人资格：

投标人拟派项目负责人系已在投标人单位注册并具备 \ 资格。

3.3 投标人及拟派项目负责人应具备的其他要求： \

3.4 业绩要求

是否有此类要求：是 否

3.5 信誉要求：投标人及拟派项目负责人不得存在下列情形：

（1）有建设市场不良行为在江苏省建设工程招标网、泰州市住房和城乡建设局官网、泰州市公共资源交易平台上被曝光且正在曝光期间的；

以上被曝光的不良行为，有相关部门正式公文证明行政处罚已被取消或处罚期已满的除外。

3.6 投标人不得有招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项规定的情形。

注：3.5、3.6项评审方式为承诺制，如查实投标人在《诚信投标承诺书》中虚假承诺，按弄虚作假处理。

3.7 本次招标 不接受（接受/不接受）联合体投标。

采用联合体投标的，应满足招标文件第二章投标人须知第1.4.2项的规定。

3.8 其他要求

3.8.1 投标保证金人民币**肆万元整**（到账时间）必须在投标截止前须按招标文件规定缴纳到位。**满足1个工作日获取虚拟子账号才能打投标保证金。**

3.8.2 根据苏信用办[2018]23号文规定，经查询，未列为联合惩戒对象的，未被限制投标的。未被兴化市安全生产委员会通报停止投标资格的。

3.8.3 投标人资格条件：营业执照在有效期内的生产商或经销商；

3.8.4 **投标人推荐品牌：上上、江扬、丰乐。**如投标人投标品牌不是上述推荐品牌之一，须在招标公告结束时间前以书面形式推荐和上述品牌同等档次品牌资料（必须提供产品介绍、技术参数等资料），经招标人书面确认后参与投标，确认函一式两份，招标人投标人各留存一份，确认函扫描件上传至投标文件其中资料中。

3.8.5 同一品牌生产商和经销商同时投标，只接受生产商。

3.8.6 投标人应自行在泰州市公共资源交易网下载本工程招标文件、招标控制价、招标答疑、图纸等资料，下载时间在招标公告发布的同时开始，请各投标人自行关注，否则，引起的后果由投标人自行承担。

3.8.7 特别提醒：本项目采用远程不见面交易，投标人远程参加开标，无需亲临开标现场。

3.8.8 本项目由兴化市住建局履行招投标活动监督管理职能，监督电话：0523-80518905。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为：2022年06月23日8时30分至2022年06月28日17时00分；

4.2 招标文件获取方式：投标人使用“江苏CA数字证书”登录“电子交易平台”获取；本招标公告及招标文件中“电子交易平台”是指：泰州市建设工程网上招投标系统；投标人访问“电子交易平台”的网址和方法：http://ggzy.taizhou.gov.cn。

4.3 招标文件每套售价305元，售后不退。

5. 投标截止时间

5.1 投标截止时间为：2022年07月04日14时00分。

6. 评标办法

6.1 是否评定分离：否。

第一章 投标邀请书（适用于邀请招标）

_____（被邀请单位名称）：

1. 招标条件

本招标项目____（项目名称）已由____（项目审批、核准或备案机关名称）____以（批文名称及编号）批准建设，招标人为____，招标代理机构为____，建设资金来自____（资金来源）。项目已具备招标条件，现对____（标段名称）进行邀请招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：_____

2.2 建设规模：____（工程特征、结构层次、建筑高度、道路宽度长度等）____

2.3 招标范围及标段划分

标段编号	标段名称	发包内容	合同估算价（万元）	计划工期

2.4 付款方式：_____

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质条件：

（1）建设行政主管部门颁发的_____ \ _____及以上资质；

（2）具备有效的营业执照；

3.2 投标人拟派项目负责人资格：

投标人拟派项目负责人系已在投标人单位注册并具备_____ \ _____执业资格。

3.3 投标人及拟派项目负责人应具备的其他要求：

3.4 业绩要求

是否有此类要求：是 否

投标人承担过类似工程：

类似工程指：_____；

有效期自_____年_____月_____日起至招标公告发布之日止。以_____为

准。

3.5 信誉要求：投标人及拟派项目负责人不得存在下列情形：

(1) 有建设市场不良行为在江苏省建设工程招标网、泰州市住房和城乡建设局官网、泰州市公共资源交易平台上被曝光且正在曝光期间的；

以上被曝光的不良行为，有相关部门正式公文证明行政处罚已被取消或处罚期已满的除外。

3.6 投标人不得有招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项规定的情形。

注：3.5、3.6 项评审方式为承诺制，如查实投标人在《诚信投标承诺书》中虚假承诺，按弄虚作假处理。

3.7 本次招标_____（接受/不接受）联合体投标。

采用联合体投标的，应满足招标文件第二章投标人须知第 1.4.2 项的规定。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为：____年__月__日__时__分至____年__月__日__时__分；

4.2 招标文件获取方式：投标人使用“江苏 CA 数字证书”登录“电子交易平台”获取；

本招标公告及招标文件中“电子交易平台”是指：_____；

投标人访问“电子交易平台”的网址和方法：_____。

4.3 招标文件每套售价_____元，售后不退。

5. 投标截止时间

5.1 投标截止时间为：____年____月____日____时____分。

6. 评标办法

6.1 是否评定分离：_____。

6.2 本次招标采用：_____。

7. 联系方式

招 标 人：_____ 招标代理机构：_____

地 址：_____ 地 址：_____

电子邮箱：_____ 电子邮箱：_____

联 系 人：_____ 联 系 人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

8. 电子交易平台相关说明及注意事项

8.1 “交易平台”的注册、CA 数字证书申请及绑定、招标文件下载、投标文件制作、投标文件加密与上传各环节的操作手册详见“服务平台”或“交易平台”公布的相关操作手册。

8.2 开标以投标人上传至交易平台的电子加密投标文件为准。未按照招标文件要求递交投标文件的，招标人均不予受理。

8.3 开标时投标文件解密时间限定在招标文件约定的时间内完成，如所有投标人都已完成解密，招标人可提前结束解密环节进入下一环节。

8.4 因投标人未按操作手册要求配置软硬件、忘记 CA 登录密码、CA 数字证书发生故障或用错、未在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标，由投标人自身承担一切后果。

因招标人原因或系统发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

8.5 若投标人已申请多个 CA 数字证书，请注意使用差别，确保制作的投标文件和开标解密时使用的 CA 数字证书是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

8.6 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件递交截止时间之前完成上传。

8.7 如遇操作相关问题可咨询招标人或者技术服务。技术咨询电话：400-998-0000、0523-86898618。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	见招标公告/投标邀请书
1.1.3	招标代理机构	见招标公告/投标邀请书
1.1.4	项目名称及标段名称	见招标公告/投标邀请书
1.1.5	建设地点	见招标公告/投标邀请书
1.1.6	建设规模	见招标公告/投标邀请书
1.1.7	合同估算价	见招标公告/投标邀请书
1.2.1	资金来源	见招标公告/投标邀请书
1.2.2	出资比例	出资比例：自筹资金_____％； 财政资金 <u>100</u> ％
1.2.3	资金落实情况	<input checked="" type="checkbox"/> 已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告/投标邀请书
1.3.2	交货期或交付使用期	<input checked="" type="checkbox"/> 交货期：30 日历天 <input type="checkbox"/> 交付使用期：
1.3.3	交货地点	合同签订后 30 天内，按甲方要求送至指定地点并进行送配电调试。
1.3.4	质量要求及验收标准	合格（按图纸要求的质量验收标准验收）
1.4.1	投标人资格要求	(1) 资质要求：见招标公告/投标邀请书 (2) 财务要求： <input checked="" type="checkbox"/> 无要求， <input type="checkbox"/> 有要求，具体如下： (3) 业绩要求：见招标公告/投标邀请书 (4) 信誉要求：见招标公告/投标邀请书 (5) 其他要求：见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告/投标邀请书
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期。 其中，财产被冻结是指，被冻结财产占企业注册资本的 / %及以上。

条款号	条款名称	编列内容
1.9.1	踏勘现场	不组织，投标人自行踏勘现场
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏离范围： 允许偏离幅度：
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2022 年 06 月 29 日 17 时 00 分前 形式：登录“电子交易平台”，在“网上提问”菜单中以数据电文形式提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过“交易平台”在“招标答疑”菜单发出
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：\ 形式：\ 招标人对招标文件的澄清在“电子交易平台”一经发出则视为送达所有投标人
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过“电子交易平台”在“招标答疑”菜单发出
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：\ 形式：\ 招标人对招标文件的修改在“电子交易平台”一经发出则视为送达所有投标人。
2.4	招标文件的异议	招标文件未要求投标人递交设备按照调试方案的，应在投标截止时间 2 日前提出
3.1.1	投标文件的组成	<input checked="" type="checkbox"/> 投标函及投标函附录 <input checked="" type="checkbox"/> 投标报价汇总表 <input type="checkbox"/> 商务及技术条款偏离表 <input checked="" type="checkbox"/> 法定代表人身份证明 <input checked="" type="checkbox"/> 授权委托书 <input type="checkbox"/> 制造商专项授权书 <input type="checkbox"/> 联合投标协议 <input type="checkbox"/> 制造商资格声明 <input checked="" type="checkbox"/> 投标人基本情况表 <input type="checkbox"/> 近年财务状况表 <input type="checkbox"/> 近年完成的类似项目情况表 <input type="checkbox"/> 正在供货和新承接的项目情况表 <input type="checkbox"/> 近年发生的诉讼及仲裁情况

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<input type="checkbox"/> 国家实行强制性认证的证书、生产许可证 <input type="checkbox"/> ISO 质量管理体系认证证书 <input checked="" type="checkbox"/> 技术参数响应表 <input type="checkbox"/> 技术规格书 <input type="checkbox"/> 货物的制造、安装及验收标准 <input type="checkbox"/> 货物包装和运输方案 <input type="checkbox"/> 投标货物的安装、调试等方案 <input type="checkbox"/> 投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书 <input type="checkbox"/> 售后服务 需从诚信库中获取的材料： <input checked="" type="checkbox"/> 营业执照 <input checked="" type="checkbox"/> 企业开户许可证或基本账户证明材料 <input type="checkbox"/> 投标人业绩 <input type="checkbox"/> 安装资质证书 需提供扫描件的材料（自行上传）： <input checked="" type="checkbox"/> 投标保证金缴纳凭证 <input type="checkbox"/> ISO 质量管理体系认证证书 <input type="checkbox"/> 生产许可证 <input type="checkbox"/> 国家实行强制性认证的证书 <input type="checkbox"/> 投标货物检测报告、鉴定证书 <input checked="" type="checkbox"/> 诚信投标承诺书（上传至其他材料中） <input checked="" type="checkbox"/> 品牌确认函（若有）
3.2.2	投标报价要求	1、投标单位的投标总价及单价均不得超过招标文件规定的最高限价，投标单位投标总价或单价不满足上述要求的按无效投标文件处理； 2、 投标单价取整数（单位：元）， 否则作无效投标处理； 3、 材料、设备价格均为含税至货物送达现场并验收合格后工地价； 4、施工期间，中标单位运至施工现场的所有材料、货物、设备到货验收合格前由中标人保管，保管费用由中标人承担，对中标单位未经到货验收合格的材料、货物、设备的任何损失，招标人概不负责；

条款号	条款名称	编 列 内 容
		5、中标人必须无条件配合本项目相关的综合验收，由此产生的配合费用投标人在投标报价中充分考虑； 6、合同履行期内投标单价不予调整。（供货期因原材料上涨等原因导致标的物价格上涨，风险由投标人承担，不含税单价维持不变，招标人不予调价。）
3.2.3	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价： <u>288.639*0.9=259.7751 万元</u>
3.3.1	投标有效期	<u>45</u> 日历天
3.4.1	投标保证金	投标保证金的形式： <input checked="" type="checkbox"/> 银行电汇或网上银行支付 <input checked="" type="checkbox"/> 银行保函 <input checked="" type="checkbox"/> 电子保函 投标保证金的金额： <u>4</u> （万元） 递交要求： (1)递交方式 采用银行电汇或网上银行支付，应当在投标截止时间以前到达下列招标人指定账户（一次性足额支付）： 账户名称： <u>兴化市政务服务中心</u> 开户行：投标人自行从电子交易平台会员系统获取。 账号：投标人自行从电子交易平台会员系统获取。 采用银行保函、电子保函，保函有效期不得短于投标有效期。银行保函在制作投标文件时原件扫描上传。采用电子保函，投标人应在投标截止时间前登录泰州公共资源交易电子保函服务支撑管理平台，进行线上投保。详见泰州市公共资源交易平台-办事指南-泰州市公共资源交易电子保函服务支撑管理平台操作手册。 注：电子保函是指电子银行保函、保证保险和担保保函，且必须在泰州公共资源交易电子保函服务支撑管理平台购买，未在此平台购买视为未递交。 (2)采用银行电汇或者网上银行现金支付保证金的，招标人退还投标保证金及银行同期存款利息。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	投标人违反《诚信投标承诺书》

条款号	条款名称	编 列 内 容	
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许	
3.7.4	技术部分是否采用暗标 评审方式	<input checked="" type="checkbox"/> 不采用 <input type="checkbox"/> 采用，技术暗标文件编制要求：内容、文字均不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。	
4.1.1	投标截止时间	见招标公告	
4.2.2	递交投标文件形式及地点	<input type="checkbox"/> 见面开标	投标文件形式：电子投标文件、备用电子光盘（如有） 电子文件递交：使用数字身份认证锁登录电子交易平台上传（网址：泰州市公共资源交易平台 http://ggzy.taizhou.gov.cn/ ） 光盘及其他材料递交地点：_____。
		<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标	投标文件形式：电子投标文件、备用电子光盘（如有） 电子文件递交：使用数字身份认证锁登录电子交易平台上传（网址：泰州市公共资源交易平台 http://ggzy.taizhou.gov.cn/ ） 光盘及其他材料递交地点： _____。
5.1	开标时间、地点和人员	开标时间：同投标截止时间 开标形式： <input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 开标地点： <u>远程参加开标，无需亲临开标现场。</u> 其他说明及要求：_____	
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>3</u> 人 评标专家确定方式： <input checked="" type="checkbox"/> 计算机随机抽取语音通知 <input type="checkbox"/> 其他方式确定	

条款号	条款名称	编列内容
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐 1 名
6.3	本次评标采用的评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 经评审的最低投标价法 <input type="checkbox"/> 综合评估法
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.6.1	履约保证金	<p>是否要求中标人提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/>要求，履约保证金的形式： <input checked="" type="checkbox"/>银行电汇或网上银行支付 <input checked="" type="checkbox"/>银行保函 <input checked="" type="checkbox"/>保证保险</p> <p>履约担保金额：中标价的 5%，四舍五入取整万元 递交要求： 1、采用银行保函的，银行保函必须是中标人基本账户开户行或兴化本地各银行（含分支机构）出具的，且受益人须为兴化市政务服务中心。 2、采用保证保险的，中标人应在中标通知书发出后，登录泰州公共资源交易中心网站（网址：https://tz-jy.gongbaojin.com/、https://tz.tonglianbx.cn/），选择合同履约保证保险，进行线上投保，在中标通知书发出之日起七个工作日内办好保证保险，详见《泰州市建设工程合同履约保证保险投保人操作手册》。</p> <p>注：中标人拒绝或因中标人原因（除不可抗力外）未能按期足额提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，投标保证金不予退还。</p> <p>履约保证金优惠政策（以下优惠政策不得累加享受）： <input checked="" type="checkbox"/>1. “党建惠企”履约保证金优惠： 中标人（以联合体方式投标的牵头人）在泰州市非公企业“四同八助”党组织创建中获得 A 类五星级、B 类五星级、C 类三星级的，按上述履约担保金额的 50%提交； 中标人（以联合体方式投标的牵头人）在泰州市非公企业“四同八助”党组织创建中获得 A 类二星</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>级、B 类二星级的,按上述履约担保金额的 70%提交; 企业获得市级党组织荣誉表彰享受 A 类企业二星级优惠,获得省级及以上党组织荣誉表彰享受 A 类企业三星级优惠,优惠期限均为一年; 参与“四同八助”党组织创建的企业,根据当年度创建结果,次年度按相应类别和星级享受优惠政策;受市级及以上党组织荣誉表彰的,从当年度评定之日起一年内,按不同层次享受优惠政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2. 上年度获评泰州市建筑业综合实力三十强和专业十强企业,或在建筑业企业信用考评中当期得分达到 90 分以上的企业,在承建该领域的工程项目时,可减半提交履约保证金。</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
9	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 需要补充的其他内容		
10.1	异议和投诉提出的形式	执行泰州市住房和城乡建设局《关于泰州市建设工程招标投标异议投诉递交有关事项的通知》。
10.2	串通投标、弄虚作假行为认定	执行《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》(省政府令第 120 号)、《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标中串通投标和弄虚作假行为认定处理办法(试行)》(苏建规字〔2014〕2 号)。
10.3	本招标文件中设置类似工程业绩和奖项的,类似工程业绩和奖项的真实性由招标人负责核实,并向监管部门提交书面的核实报告。经查实投标人类似业绩和奖项弄虚作假的,其投标保证金不予退还。	
10.4	如采用联合体方式投标,仅需要牵头单位报名、付费下载招标文件。	
10.5	履约保证金的管理按《兴化市政府投资工程建设项目履约保证金管理办法》(兴政办发[2017]203 号)执行。	
	

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称及标段名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 合同估算价：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 工程款支付方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期或工期和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期或交付使用期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 2个或者2个以上法人以联合体形式投标的，联合体成员单位应当具备与联合体协议书中约定的分工相适应的资质和能力；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在本招标项目中投标，否则各相

关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本标段的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本标段的其他投标人投标的货物为同一品牌同一型号；
- (5) 为本标段提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本标段的监理人，或者与本标段的监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本标段的代建人；
- (8) 为本标段的招标代理机构；
- (9) 与本标段的的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本标段的的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单；
- (17) 在近3年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- (18) 法律法规或投标人须知前附表1.4.3规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘

察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。施工现场的联系方式见须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，通过电子交易平台报送招标人。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，通过电子交易平台发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 货物需求；
- (6) 图纸；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前通过电子交易平台报送招标人。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，

但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的（投标人无需编制设备安装调试方案的，澄清发出的时间距投标截止时间不足3日的），并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 澄清文件通过电子交易平台发布之日起，视为投标人已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项目规定的投标截止时间不足15日的（投标人无需编制设备安装调试方案的，澄清发出的时间距投标截止时间不足3日的），并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标人发出的修改通过电子交易平台发布之日起，视为投标人已收到。

2.4 招标文件的异议

除投标人须知前附表另有约定外，投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件的组成见投标人须知前附表。投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 第六章“投标文件格式”要求提供相关证明材料作为附件的，投标人应按要求在投标文件中提供相应材料，否则不予认可。

3.1.3 投标人应按投标人须知前附表的规定提供相关证明材料的原件，用于现场核验，否则不予认可。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人应充分考虑投标保证金在途时间，确保投标保证金在投标截止时间前到达负责受理投标保证金的单位账户（采用银行保函和电子保函的除外）。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

投标保证金采用银行电汇或网上银行支付的必须从投标人的基本账户转出；采用银行保函的应当由投标人基本账户所在网点的当地行或其上级银行机构出具；采用电子保函的必须由投标人基本账户出具。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后5个工作日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本（如需）电子扫描件以及：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的电子扫描件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照电子扫描件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的电子扫描件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书等电子扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。联合体各方资料应按投标人须知前附表 3.1.1 项约定的方式获取或上传。

3.5.7 投标文件中涉及从企业诚信库中获取的材料见投标人须知前附表 3.1.1 项，投标人应在相应章节中建立相应链接（点击后可自动进入企业诚信库查看相应原件扫描件，并作为投标文件组成部分）。对已在投标文件中链接的企业诚信库材料进行更新的，投标文件须重新链接获取相应信息。

投标人有义务核查投标文件中相应链接，以及从企业诚信库中获取扫描件的有效性和真实性，如存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形的，投标人应及时更新企业诚信库相关材料，并重新链接获取相应信息。

未按本项要求从企业诚信库中获取的材料，在评标时该材料不予认可。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的，只有中标候选人的投标人，其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，按投标人须知前附表 3.1.1 约定的方式获取或上传相关资料。并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 如该项目采用技术暗标，技术部分的编制与制作应符合相关要求，内容编制与制作要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，可以在投标文件制作系统中打印回执。递交时间以回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

(一) 见面开标

招标人在投标人须知前附表规定的开标时间和地点公开开标，参加开标会议的具体人员及要求见投标须知前附表。

(二) 不见面开标

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）在“电子交易平台”上公开进行开标，所有投标人均应当准时在线参加开标。

招标人通过互联网在投标人须知前附表规定的地点组织开标，并在投标截止时间30分钟前，使用CA数字证书登录“电子交易平台”，进入“不见面开标模块”选择相应标段作在线开标的准备工作。

投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的CA数字证书登录“电子交易平台”，进入“不见面开标模块”，实时在线关注招标人的操作情况。

5.2 开标程序

5.2.1 见面开标开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并按投标人须知前附表的要求确认投标人是否派相关人员到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 投标人通过电子交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；
- (5) 投标人代表抽取评标基准价计算方法后（如采用抽取的方式时），再随机抽取K值或Q1值（如有）；
- (6) 招标代理对投标文件进行解密；
- (7) 当众开标、唱标，并记录在案；
- (8) 相关参会人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标现场异议处理并制作记录；
- (10) 开标结束。

5.2.2 不见面开标程序

主持人按下列程序在“电子交易平台”进行在线开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布主持人、招标人代表、监标人等有关人员姓名；
- (3) 公布在投标截止时间前投标文件的递交情况；
- (4) 抽取评标基准价计算方法后（如采用抽取的方式时），再随机抽取K值或Q1值（如有）；
- (5) 投标人根据提示在投标人须知前附表规定的时间内解密投标文件；
- (6) 招标代理对投标文件进行解密；
- (7) 公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、项目经理姓名及其他内容，并生成开标记录；
- (8) 开标结束。

5.2.2.2 投标人应当在规定的解密时间（20分钟）内完成投标文件的解密工作（以电子交易平台解密倒计时为准）。由于投标人的原因，电子交易平台未接收到投标人上传的投标文件，或者投标人未在规定时间内完成解密或者导入的，作为投标人放弃投标处理。

5.3 开标异议

5.3.1 投标人对开标有异议的，应当在开标过程中提出；招标人当场对异议作出答复，并记入开标记录。如采用不见面开标，异议与答复应通过“电子交易平台”的“开标直播及互动”

界面以电子文字形式进行。

本处所称异议是指投标人在开标过程中对投标文件提交、投标截止时间、开标程序、开标记录以及投标人和招标人或者投标人相互之间存在利益冲突的情形等提出的质疑。

5.3.2 投标人异议成立的，招标人将及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；投标人异议不成立的，招标人将当场给予解释说明。

5.4 电子招投标的应急措施

5.4.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，招标监管部门和交易中心应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的，立即停止，等待系统恢复正常后再组织进行。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

5.5 其他特殊情况的处理

- (1) 因投标人原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤销其投标文件。
- (2) 因 5.4 款所列情况之外的原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤回其投标文件。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当主动提出回避：

- (1) 投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 招标项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。招标文件没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 评标结果公示

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不少于3日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复（需要进行检验、检测、鉴定、调查取证、组织专家评审或到外地调查的，所需时间不计入），并在作出答复前暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第7.6.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

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

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件规定以外的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算

在第 8.5.1项规定的期限内。

9 是否采用电子招标投标

本项目采用电子招标投标方式。

10 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（经评审的最低投标价法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	投标人名称	与营业执照、资质证书（如有）一致；不一致的，有有效证明材料
	投标函及投标函附录签字盖章	有投标人单位章和企业法定代表人（或其委托代理人）盖章（或签字）。由法定代表人盖章（或签字）的，应附法定代表人身份证明，由委托代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
	投标文件的组成	符合第二章“投标人须知”3.1.1的要求
	联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
	投标文件及报价唯一	只能有一个投标文件及有效报价（招标文件要求提交备选投标的除外）
	投标文件格式	与本次招标文件要求的投标文件格式要求一致
2.1.2	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
	资质要求（如需）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
	财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
	信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
	其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
	联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定

		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
		企业基本存款账户开户许可证或基本存款账户证明材料	具备企业基本存款账户开户许可证或基本存款账户证明材料
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期或交付试用期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标货物清单	符合第五章“货物清单”给出的范围及数量
		诚信投标承诺书	符合招标文件要求
		其他	无本章 3.2.3 所列情形之一
	
条款号		价格调整因素	价格调整标准
2.2	详细评审标准	投标报价	以有效投标文件的最低评标价为评标基准价 1、等于评标基准价（98）分； 2、每高于评标基准价 1%扣（0.5）分，偏离不足 1%的，按照插入法计算得分。
		算术错误	1、计算错误（2）分； 2、投标文件出现本章 3.2.4 条款需评标委员会修正的算术错误，每条扣 0.3 分，扣完为止。
		付款条件	.....
		交货期	.....
		按照得分由高至低的次序向招标人推荐 1 名中标候选人，并标明排序。得分相等的，由评标委员会抽签确定。	

1. 评标方法

本次评标采用经评审的最低投标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件按照评标价格由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。评标价格相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2.2 投标文件有下列情况之一的，评标委员会应当否决其投标：

- 1. 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；
- 2. 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
- 3. 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；
- 4. 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；
- 5. 投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号（“*”）的主要参数要求或加注星号（“*”）的主要参数无技术资料支持的；
- 6. 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；
- 7. 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价的；

8. 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

9. 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；

10. 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和支付办法不能满足招标文件要求或招标人不能接受；

11. 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
12. 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
13. 投标文件组成不符合招标文件要求
14. 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.3 详细评审

3.2.1 经初步评审合格的投标文件，评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和标准进行价格折算，计算出评标价，并由低至高的次序向招标人推荐 1 至 3 名中标候选人，并标明排序。

3.2.2 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.4 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2)如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决所有投标。

3.5.2 投标人须知前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致；不一致的，有有效证明材料
		投标函及投标函附录签字盖章	有投标人单位章和企业法定代表人（或其委托代理人）盖章（或签字）。由法定代表人盖章（或签字）的，应附法定代表人身份证明，由委托代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件的组成	符合第二章“投标人须知”第 3.1.1 项规定
		联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
		投标文件及报价唯一	只能有一个投标文件及有效报价（招标文件要求提交备选投标的除外）
		暗标	符合招标文件有关暗标的要求
	
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
		资质要求（如需）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
	
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定

		交货期或交付使用期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标货物清单	符合第五章“货物清单”给出的范围及数量
		诚信投标承诺书	符合招标文件要求
		其他	无本章 3.2.3 所列情形之一
	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)		投标报价：____分 技术响应：____分 商务响应：____分 售后服务：____分 安装及调试方案：____分 业绩：____分 注：投标人的技术响应、商务响应、售后服务、安装及调试方案得分应取所有评委评分中分别去掉一个最高和最低评分后的平均值。
2.2.2	评标基准价计算方法		<input type="checkbox"/> 方法一 以有效投标文件的次低评标价为评标基准价； <input type="checkbox"/> 方法二 以有效投标文件的最低评标价为评标基准价； <input type="checkbox"/> 方法三 评标基准价 $C=A \times K$ A 为有效投标文件的评标价算术平均值(若 $7 \leq \text{有效投标文件} < 10$ 家时,去掉其中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值;若有效投标文件 ≥ 10 家时,去掉其中的二个最高价和二个最低价后取算术平均值)。 K 值在开标前有招标人代表随机抽取确定, K 值的取值范围为 95%-100%。 <input type="checkbox"/> 评标委员会在评标报告上签字后,方法三的评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其它任何情形而改变。 评标价是指按本章 3.2.4 款修正后的投标报价。
条款号	评分因素		评分标准

2.2.3 (1)	投标报价 (___)分	投标报价与评标基准价	等于评标基准价(___)分
			每高于评标基准价1%扣()分, 偏离不足1%的, 按照插入法计算得分。
			每低于评标基准价1%扣()分, 偏离不足1%的, 按照插入法计算得分。
2.2.3 (2)	技术响应 (___)分	技术标准响应(___)分	
		技术规格、参数响应(___)分	.....
		配置的合理性(___)分	.....
		货物的运营维护成本(___)分	.....
	
2.2.3 (3)	商务响应 (___)分	付款方式(___)分	.....
		交货期或交付使用期(___)分	.....
	
2.2.3 (4)	售后服务 (___)分	售后服务机构地点及人员配置(___)分	.....
		售后服务内容(___)分	.....
		售后服务响应时间及方式(___)分	.....
		质保内容(___)分	.....
		对使用方人员的培训计划(___)分	.....
	
2.2.3 (5)	安装及调试方案 (___)分	.....	.....
	
	
2.2.3 (6)	业绩 (___)分	.....	.....

2.2.3 (7)
--------------	-------	-------	-------

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，根据本章第 2.2 款规定评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等的，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以安装及调试方案得分高的优先；如果安装及调试方案也相等，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2.2 投标文件有下列情况之一的，评标委员会应当否决其投标：

1. 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；
2. 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
3. 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；
4. 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；
5. 投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号（“*”）的主要参数要求或加注星号（“*”）的主要参数无技术资料支持的；
6. 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；

7. 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价的；
8. 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
9. 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；
10. 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和支付办法不能满足招标文件要求或招标人不能接受的；
11. 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
12. 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
13. 投标文件组成不符合招标文件要求；
14. 有第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；
15. 不符合招标文件有关暗标要求的。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.3 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.4 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决所有投标。

3.5.2 投标人须知前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

第四章 合同条款及格式

第五章 货物需求

1. 货物清单

主要提供本次招标的设备或材料的清单及限价

序号	货物名称	规格及技术参数	数量	单位	标准	单价(元)	小计(元)
1	电缆	YJV22-8.7-15-3*400	1890	m	国标	1303	2462670
2	电力管道	DN200 镀锌钢管, 厚度6mm	1980	m	国标	214	423720
合计总价(元)		2886390					

说明：1、材料、设备价格均为含税价，含运输至甲方指定地点费用及装卸费用，且必须通过供电公司验收送电；

2、材料数量由甲方提供，按实际调整。

2. 招标范围:

详见货物清单

3. 技术需求书

具体可根据现场条件和项目要求进行调整

电缆招标技术要求

1. 概述

1.1 本技术规格书适用于本工程电缆及附件，它提出了电力电缆及附件的使用条件、构造及技术要求、试验项目和方法、验收规则、标准、包装等方面的技术要求。

1.2 本技术规格书提出的是最低限度的技术要求。并未规定所有的技术细节和使用标准，投标方应提供一套满足技术规格书和工业标准要求的高质量产品及其相应服务。对中国有关安全、环保等强制性标准，必须满足其要求。

1.3 如果投标方没有以书面形式对本技术规格书的条文提出异议，则招标方认为投标方完全接受和同意本技术规格书的要求。若有异议，都必须清楚的在投标文件中以“附件：对技术规格书的意见和同技术规格书的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。

1.4 本技术规格书,仅对设备的主要规格参数进行规定，随着工程的进展，要求进一步明确，由招标方、设计单位、投标方再行召开协调会，共同商讨细部要求，并形成补充纪要。该纪要是对本规格书的补充，作为技术规格书的一部分，与技术规格书具有同等效力。

1.5 本技术规格书经买、卖双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具有同等的法律效力。本技术规格书未尽事宜，由买、卖双方协商确定。

2. 规程和标准

本产品执行应遵循的主要现行标准，但投标方可以提出并经招标方同意，设备或材料能遵照技术上等同的其它标准。此时，应随投标提供该有关标准或其中一部分的复印件。

GB/T 12706-2008 《额定电压 1kV ($U_m=1.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆及附件》

GB 11033	《额定电压 26/35 及以下电力电缆附件基本技术要求》
IEC 60502	《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 挤包绝缘电力电缆及附件》
GB 5589	《电缆附件试验方法》
GB 14315	《电线电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管》
GB/T 17650-1998	《燃烧释出气体及烟密度测定》
GB/T 17651-1998	《电缆在特定条件下燃烧的烟密度测定》
GBT 18380-2008	《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》
GB/T 19666-2005	《阻燃和耐火电线电缆通则》
GB/T 19216-2003	《在火焰条件下电缆的线路完整性试验》
GB/T2951-2008	《电缆和光缆绝缘护套材料通用试验方法》
GB/T 2951	《电线电缆机械性能试验方法》
GB/T 2952	《电缆外护套》
GB/T3048-2007	《电线电缆电性能试验方法》
GB/T6995-2008	《电线电缆识别标志方法》
JB/T 8137-2013	《电线电缆交货盘》
GB/T 3956-2008	《电缆的导体》
GB 3953	《电工圆铜线》
GB 8170	《数字修约规则》
GB 50217	《电力电缆工程设计规范》
IEC 60228	《绝缘电缆的导体》
IEC 60230	《电缆及附件的冲击试验》
GB/T 4909	《裸电线试验方法》
GB 50054	《低压配电设计规范》

3. 设计条件

3.1 环境条件

1) 气温

最高气温: +40℃

最热月平均气温: +35℃

年平均气温： +25℃
 最低气温： -25℃
 最大日温差： 30K
 日照强度： 0.1W/cm² (风速 0.5m/s)

- 2) 海拔高度： ≤ 1000m
- 3) 最大风速： 35m/s
- 4) 环境相对湿度(在 25℃时)
 - 日平均值： 95%
 - 月平均值： 90%
- 5) 地震烈度： VIII 度
- 6) 污秽等级： IV 级
- 7) 覆冰厚度： 10mm

3.2 运行条件

- 1) 系统额定电压 10kV; 0.22/0.38kV
- 2) 系统最高运行电压 12kV
- 2) 电缆额定电压 8.7/15kV; 0.45/0.75kV
- 3) 系统频率 50HZ

4. 技术要求

4.1 设计制造的基础资料

- 1) 安装位置： 户内、户外、弱酸弱碱环境。
- 2) 敷设方式： 电缆沟、桥架、直埋。
- 3) 敷设环境： 电缆沟内可能有积水，此时电缆将长期浸泡于水中；电缆垂直敷设时高差不大于 15 米；施放电缆需机械牵引。
- 4) 弯曲半径： 不小于电缆外径的 15 倍。
- 5) 电缆型号的说明

电缆型号	电缆型号注释
YJV22-8.7/15KV	铠装铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

4.2 电力电缆技术要求

- 1、额定电压 8.7/15kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆

YJV22-8.7/15KV： 铠装铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

1) 投标方应提供电缆结构尺寸、特性参数、结构图等技术资料 and 电缆构造各部分的原材料及其来源、性能指标等资料。

2) 电力电缆导体长期使用，导体最高额定温度为 90℃，短路时(最长持续时间不超过 5 秒)电缆导体最高温度不超过 250℃。

3) 导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边、无凸起或断裂的单线。导体应采用绞合圆形紧压线芯，紧压系数应不小于 0.9。

4) 导体屏蔽、绝缘、绝缘屏蔽宜采用三层共挤工艺，全封闭干式交联；冷却工艺应均匀、充分。

5) 绝缘标称厚度 4.5mm, 绝缘厚度平均值应不小于标称值，任一最小厚度测量值应不小于标称值的 90%，任一断面的偏心率应不大于 10%。

6) 导体屏蔽为交联挤包半导体层，半导体层应均匀的包覆在导体上，表面应光滑，无明显绞线凸纹，不应有尖角、颗粒、烧焦或擦伤的痕迹；标称厚度应为 0.8mm, 最小厚度应不小于 0.6mm。

7) 绝缘屏蔽为交联挤包半导电层，半导电层应均匀的包覆在绝缘表面，表面应光滑，不得有尖角、颗粒、烧焦或擦伤的痕迹；绝缘屏蔽宜为可剥离型；标称厚度应为 0.8mm；三芯电缆绝缘屏蔽与金属屏蔽层之间应有沿缆芯纵向（黄绿红）相色标志带。

8) 铜带屏蔽结构与截面应满足短路电流容量要求；铜带屏蔽应采用搭盖或两层间隙绕包，搭盖率应不小于 15%，允许公差应控制在-10%范围内；铜带绕包应连续、均匀，平整光滑，不能过紧，铜带不应在电缆允许弯曲半径范围内断裂；铜带厚度不应小于 0.1mm。

9) 内衬层和填充物应与电缆运行温度相适应，并对绝缘材料不产生有害影响；内衬层应为热塑性材料挤包，厚度不小于 1.6mm。

10) 护套应紧密的挤包在绞合的绝缘线芯上，且应容易剥离而不损伤绝缘，护套表面应光滑圆整，打印标识应清晰耐磨，标志间距离不得大于 500mm。

11) 电缆的绝缘标称厚度、护套标称厚度、平均外径上下限、导体直流电阻、毒性、阻燃性以及最小绝缘电阻等均应符合国标要求。

12) 要求每盘电缆中间无接头。

13) 电力电缆的拉伸屈服强度 14.4MPa。

14) 要求成品电缆的机械物理性能符合 GB/T 2951-2008 《电线电缆机械性能

试验方法》的规定。

- 15) 8.7/15KV 的成品电力电缆应 3.5U₀ 交流电压、时间 5min 的试验而不击穿。
- 16) 要求成品电缆导体 20℃时直流电阻符合 GB/T3956-2008 的规定。
- 17) 要求成品电缆的不圆度不大于 10%。
- 18) 成品电缆表面连续印有电缆型号、电压、厂名、尺码等标志。标志字迹清楚，容易 辨认、耐擦，并符合 GB6995.3-2008 的规定。电缆交货长度要求为正公差。
- 19) 14)所有成品电缆的铜芯导体截面要求走正偏差，使用 T2 牌号无氧铜的电阻率应不大于 0.017241，且 T2 牌号无氧铜的化学成分应符合 GB/T5231-2012 的规定。

2、额定电压 0.6/1kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆

YJV：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

- 1) 电缆导体额定运行温度为 90℃。
- 2) 短路时电缆导体的最高温度不超过 250℃。
- 3) 短路时间不超过 5s。
- 4) 导体采用圆形或成型导体。导体表面光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边，无凸起或断裂的单线。导体结构、性能符合 GB/T3956—2008 标准要求。
- 5) 交联聚乙烯绝缘标称厚度符合 GB/T12706.1—2002 标准要求，绝缘厚度平均值不小于标称值，任一点最小测量厚度不小于标称值的 90%—0.1mm。绝缘挤包厚度均匀，性能符合 GB/T12706.1—2002 标准要求。
- 6) 多芯电缆成缆间隙采用非吸湿性材料填充，填充紧密，电缆成缆后外型圆整。填充材料与电缆工作温度相适应，并对绝缘材料不产生有害影响。
- 7) 外护套采用 90℃聚氯乙烯（PVC）护套料挤包。外护套表面光洁、色泽均匀，外护套标称厚度符合 GB/T12706.1—2002 标准要求。
- 8) 成品电缆外护套表面有制造商名、电缆型号、额定电压、规格和计米长度等的连续标志，一个完整标志的末端与下一个标志始端之间的距离不超过 500mm。标志字迹清晰、易辨，符合 GB/T6995 标准要求。
- 9) 20℃导体直流电阻不大于 GB/T3956—2008 标准规定值。
- 10) 例行交流电压试验 施加电压 3.5kV/5min，电缆不击穿。

11) 交联聚乙烯绝缘热延伸试验

处理条件：处理温度 $200 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ；负荷时间 15min；机械应力 $20\text{N}/\text{cm}^2$ 。

负载下交联聚乙烯绝缘最大伸长率不大于 175%，冷却后最大永久伸长率不大于 15%。

3、额定电压 450/750V 聚氯乙烯绝缘控制电缆

KVVP-0.45/0.75KV：铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套控制电缆

- 1) 电缆导体额定运行温度为 70°C 。
- 2) 短路时电缆导体的最高温度不超过 160°C 。
- 3) 短路时间不超过 5s。
- 4) 导体表面光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边，无凸起或断裂的单线。导体结构、性能符合 GB/T9330 标准要求。
- 5) 聚氯乙烯绝缘标称厚度符合 GB/T9330 标准要求，绝缘厚度平均值不小于标称值，任一点最小测量厚度不小于标称值的 $90\% - 0.1\text{mm}$ 。
- 6) 电缆成缆间隙允许采用非吸湿性材料填充，电缆成缆后外型圆整。填充和内衬层材料与电缆工作温度相适应，并对绝缘材料不产生有害影响。
- 7) KVVP 型控制电缆屏蔽采用铜丝编织屏蔽，屏蔽结构、性能符合 GB/T9330 标准要求。
- 8) 电缆外护套采用 70°C 聚氯乙烯 (PVC) 护套料挤包。外护套表面光洁、色泽均匀，厚度符合 GB/T9330 标准要求。
- 9) 成品电缆的外护套表面有制造商名、电缆型号、额定电压、规格和计米长度等的连续标志，一个完整标志的末端与下一个标志始端之间的距离不超过 550mm。标志字迹清晰、易辨，符合 GB/T6995 标准要求。
- 10) 例行交流电压试验 施加电压 $3.0\text{kV}/5\text{min}$ ，电缆不击穿。

4、额定电压 450/750V 聚乙烯绝缘计算机电缆

DJYVP-0.45/0.75：铜芯聚乙烯绝缘对绞铜线编织总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆

- 1) 电缆导体额定运行温度为 70°C 。
- 2) 短路时电缆导体的最高温度不超过 160°C 。

- 3) 短路时间不超过 5s。
- 4) 导体表面光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边，无凸起或断裂的单线。导体结构、性能符合 GB/T3956—2008 标准要求。
- 5) 绝缘采用 70℃ 聚乙烯(PE)绝缘料挤包，绝缘标称厚度符合 Q/320481LL011—2007 标准要求，绝缘厚度平均值不小于标称值，任一点最小测量厚度不小于标称值的 90%—0.1mm。绝缘紧密挤包在导体上，且容易剥离而不损伤导体，绝缘层横断面上无目力可见的气泡和砂眼等缺陷。
- 6) 成缆间隙允许采用非吸湿性材料填充，电缆成缆后外形圆整。填充和内衬层材料与电缆工作温度相适应，并对绝缘材料不产生有害影响。
- 7) 计算机电缆采用铜丝编织总屏蔽结构。电缆屏蔽结构符合 Q/320481LL011—2007 标准要求。
- 8) 外护套采用 70℃ 聚氯乙烯 (PVC) 护套料挤包。外护套表面光洁、色泽均匀。
- 9) 成品电缆的外护套表面有制造商名、电缆型号、额定电压、规格和计米长度等的连续标志，一个完整标志的末端与下一个标志始端之间的距离不超过 550mm。标志字迹清晰、易辨，符合 GB/T6995 标准要求。
- 10) 例行交流电压试验 线芯与线芯之间施加 1500V 交流电压，试验持续时间为 1min，电缆不击穿；线芯与屏蔽之间施加 1000V 交流电压，试验持续时间为 1min，电缆不击穿。
- 11) 电缆每组内的每一绝缘线芯对其余绝缘线芯与屏蔽连接之间的绝缘电阻，在 20℃ 时不小于 1000MΩ.km。

4.3 电缆附件技术要求

- 1) 电缆附件产品主要部件、辅助材料和消耗材料应配套齐全，品种、数量应满足电缆附件安装全部需要。
- 2) 电缆附件均应满足 IEC 60502 及 GB11033 的技术要求。电缆附件的局部放电试验应在 1.73U₀ 电压下不大于 10pC。
- 3) 电缆附件长期工作温度、过载温度、短路温度应满足与其配套电缆的要求。
- 4) 电缆附件试验要求与电缆规定一致。
- 5) 电缆附件成套产品上，应有永久性明显标志（名称、规格、额定电压、导体截面、厂标、生产日期）。

5. 电缆清单

厂家需根据平面图确定电缆的走向及安装方式，自行确定所需配件清单。

另附电气工程施工图（报名时向兴化市第一水厂迁建及得胜湖备用水源建设一期工程索取）

6. 质量保证

1) 订购的新型产品除应满足本技术规格书外，供方还应提供该产品的鉴定证书。

2) 投标方应保证制造过程中的所有工艺、材料、试验等（包括供方的外购件在内）均应符合本技术规格书的规定。

3) 投标方应有遵守本技术规格书中各条款和工作项目的 ISO9001 GB / T19001 质量保证体系，该质量保证体系已经通过国家认证和正常运转。

4) 投标方应随投标书提供针对本项目的质量保证程序，详细说明贵公司拟采用的控制过程和试验程序图，以及试验项目的详细清单。

5) 电力电缆及附件质保期为一年，使用寿命 30 年以上。

7. 包装运输及现场验收

7.1 包装和运输

1) 包装和运输应符合国家标准。

2) 货物制造完成并通过试验后应及时包装，其包装应符合铁路，公路和海运部门的有关规定。

3) 包装箱和电缆盘上应有明显的包装储运图示标志，并应标明招标方的订货号和发货号。

4) 随产品提供的技术资料应完整无缺。

5) 货物在发运前，投标方应将发运日期，货物名称，重量，体积，合同号，储运注意事项等消息以传真，电传等方式通知招标方。

6) 成品电缆每线芯应有色相标志，成品电缆的护套表面上应有制造厂名、产品型号、额定电压、电缆长度的连续标志，标志应字迹清楚，醒目、耐磨。

7) 电缆盘应符合 GB4005 规定，线盘应有足够的机械强度。

8) 每盘要标有电缆型号、规格、长度、厂名、毛重、制造日期、标准编号、盘转动方向等标志，不得采用凹印。标志应字迹清楚，容易辨认，耐擦，并符合 GB6995.3 规定。

- 9) 每盘电缆内、外端头加防水护套。
- 10) 电缆应避免露天存放，电缆盘不允许平放。
- 11) 电缆妥善包装在符合 JB/T8137-2013 规定要求的电缆盘上交货。电缆端头可靠防潮密封，伸出盘外的电缆端头加保护罩，伸出的长度不小于 300mm。
- 12) 运输中严禁从高处扔下装有电缆的电缆盘，严禁机械损伤电缆；
- 13) 吊装包装件时，严禁几盘同时吊装。在车辆、船舶等运输工具上，电缆盘必须放稳，并用合适方法固定，防止互撞或翻倒。

7.2 交接验收及试验

- 1) 型式试验，电缆型式试验内容及方法符合 GB/T12706.1-2008 的规定。
- 2) 出厂试验（例行试验）

例行试验在每一根电缆制造长度上进行，例行试验项目应符合相关国家标准。

- 3) 抽样试验频次符合 GB/T12706.1-2008 规定，试验项目应符合相关国家标准。
- 4) 每盘电缆应附有产品质量检验合格证和出厂试验报告。
- 5) 买方将对卖方所供的各种规格成品电缆进行产品结构尺寸解剖检查验收，并按有关规定进行抽样试验。我们将产品解剖的样品送检，送检的具体时间不受投标方限制；如果检验结果不符合技术要求，将依法追究卖方经济责任及法律责任。

抽样试验项目如下：

序号	检测项目	备注
1	导体中单芯根数	
2	导体外径	
3	直流电阻及电阻率	
4	导体的化学成份	
5	绝缘平均厚度及最薄点厚度	
6	护套平均厚度及最薄点厚度	
7	内衬层平均厚度及最薄点厚度	
8	局部放电	
9	机械性能测试试验	

以上未列入的检测项目,但电力电缆国家检验标准要求的检测项目按国家标准进行。

- 6) 产品及其组件运到现场后,由买卖双方共同开箱清点交接,若有缺件或运输损坏、投标方应免费补充或更换。
- 7) 产品的施工验收按国家标准执行,交接验收试验按国家标准规定项目执行;若交接验收试验结果不能满足相关国家标准规定,买方将依法追究卖方经济责任及法律责任。

8. 现场服务及培训

投标方技术人员应在本合同设备安装期间,到现场进行技术服务工作,其费用包括在报价中,其内容包括:

- 1) 会同招标方对设备进行开箱检验。
- 2) 指导设备安装,参与调试。
- 3) 会同招标方对设备安装进行确认。
- 4) 参加并指导通电试验。

镀锌钢管招标技术要求

镀锌钢管:采用热镀锌钢管,执行国标——GB/T3091-2008,GB/T13793-2016

第六章 投标文件格式

_____(项目名称及标段名称)____ 招标

投标文件

标段编号:

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、投标报价汇总表
- 三、商务及技术条款偏离表
- 四、法定代表人身份证明
- 五、授权委托书
- 六、制造商专项授权书
- 七、联合体协议书
- 八、制造商资格声明
- 九、资格审查资料
- 十、国家实行强制性认证的证书、生产许可证
- 十一、ISO 质量管理体系认证证书
- 十二、技术参数响应表
- 十三、技术规格书
- 十四、货物的制造、安装及验收标准
- 十五、货物包装和运输方案
- 十六、投标货物的安装、调试等方案
- 十七、投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书
- 十八、售后服务
- 十九、投标保证金
- 二十、诚信投标承诺书
- 二十一、其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

____（招标人）____：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称及标段）货物招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价，以____（交货期或交付使用期）____，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务，实现工程目的。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如果我方中标，将派出_____（姓名）作为本工程的项目负责人。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

（3）我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

投标人(盖单位章)：_____

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____

(二) 投标函附录

标段编号：

标段名称：

标题	内容
投标总价（元）	
交货期或交货使用期	
项目负责人	

投标人(盖单位章)： _____

法人代表或授权委托人（签字或盖章）： _____

日期： _____

二、投标报价汇总表

(一) 投标报价汇总表

项目名称：

招标编号：

标段号：（如有时）

序号	内容	价格（人民币万元）	备注
1	货物分项报价表	（等于附件1的汇总价）	
2	备品备件分项报价表	（等于附件2的汇总价）	
3	专用仪器仪表及工具分项 报价表	（等于附件3的汇总价）	
4	包装、运输及保险分项报价 表	（等于附件4的汇总价）	
5	其他费用分项报价表	（等于附件5的汇总价）	
		
投标总价（人民币小写）			
投标总价（人民币大写）：			
投标保证金：			
交货期或交付使用期：			
优惠条件：（如有时）			

注：此表的投标总价中已包含投标人完成本招标项目的一切费用包括税费；投标报价汇总等于序号1、2、3、4、5项之和。

投标人(盖单位章)：_____

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____

(二) 货物分项报价表

项目名称：

招标编号：

标段号：（如有时）

报价单位：人民币 元

序号	货物名称	型号及规格	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
1	电缆	YJV22-8.7-15-3*400	1890	m			
2	电力管道	DN200 镀锌钢管，厚度 6mm	1980	m			
货物分项报价汇总							

说明：1、投标人在编制投标文件时对本表已填写部分不得改变。

2、投标单价取整数（单位：元），否则将导致废标；

3、材料、设备价格均为含税价，含运输至甲方指定地点费用及装卸费用，且必须通过供电公司验收送电；

4、投标报价包含指导安装调试至竣工验收交付等所有费用；

5、如实际数量发生增减，投标单价不发生变化。

6、投标人在编制投标文件时对本表已填写部分不得改变；

7、该项目的报价应包括制造该产品所需的生产制造费、原辅材料费、运输费、保险费、包装费、各类税金、卸载费用、关税、产品检（测）验费、技术培训费及其它应付的费用等。

投标人(公章)：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日期：

2.2 备品备件分项报价表

备品备件分项报价表

项目名称：

招标编号：

标段号：（如有时）

报价单位：人民币万元

序号	备品备件名称	型号及规格	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
备品备件分项报价汇总							

2.3 专用仪器仪表及工具分项报价表

专用仪器仪表及工具分项报价表

项目名称：

招标编号：标段号：（如有时）

报价单位：人民币万元

序号	仪器仪表及工具名称	型号及规格	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
专用仪器仪表及工具分项报价汇总							

2.4 包装、运输及保险分项报价表

包装、运输及保险分项报价表

项目名称：

招标编号：

标段号：（如有时）

报价单位：人民币万元

序号	项目	具体内容	取费标准	价格合计	备注
1	包装				
2	运输				
3	上、下力				
4	保险				
5	.....			
包装、运输及保险分项报价汇总					

2.5 其它分项报价表

其它分项报价表

项目名称：

招标编号：

标段号：（如有时）

报价单位：人民币万元

序号	名称	取费标准	价格合计	备注
1	设计联络			
2	配合费			
3	售后服务			
4	培训费			
5	技术资料			
6	软件			
7	安装			
8	调试（含单机调试和联合调试）			
9	其它			
其他分项报价汇总				

三、商务及技术条款偏离表

商务及技术条款偏离表

招标文件编号：

标段号（如有时）：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务、技术条款	投标文件的 商务、技术条款	说明

注：投标人必须对招标文件的主要商务技术条款（如供货期、付款方式、履约保证、质保期等）逐条填写。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日 期：_____ **四、法定代表人身份证明**

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

日期：_____

五、授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____

联系电话：_____

身份证号码：_____

日期：_____

六、制造商专项授权书

七、联合体协议书

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

成员二名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（招标人名称）（以下简称招标人）_____（项目名称）___标段(以下简称本工程)的投标并争取赢得本工程合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

5 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书

八、制造商资格声明

1. 名称及概况：

(1) 制造商名称：_____

(2) 总部地址：_____

电话及传真号码：_____

(3) 成立和/或注册日期：_____

(4) 实收资本：_____

(5) 法定代表人：_____

(6) 制造商在____(地区)的代表的姓名和地址（如有的话）：

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址：_____

生产内容：_____

年生产能力：_____

职工人数：_____

(2) 本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

制造商名称和地址：_____

主要零部件：_____

3. 本制造商生产投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

4. 近__年财务状况（____年__月__日到____年__月__日止）

5. 近__年投标货物类似业绩：

_____(买方名称和地址)、_____(项目名称和地址)、_____(货物数量)、_____(合同签订时间)、_____(合同价格)、_____(履行状况)_____

.....

6. 近____年发生的诉讼及仲裁情况

7. 易损件供应商的名称和地址：

部件名称：_____

供应商：_____

8. 有关开户银行的名称和地址：_____

9. 制造商所属的集团公司（如有的话）：_____

10. 其他情况：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示证明文件。

制造商名称：_____

签字人名称和职务：_____

签字人签字或盖章：_____

签字日期：_____

传真：_____

电话：_____

电子邮件：_____

九、资格审查资料

（一）投标人基本情况

申请人名称						
注册地址				邮 编		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名			职 称		电 话
技术负责人	姓 名			职 称		电 话
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其 中	项目负责人	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
企业基本账户开户 银行					初级职称人员	
企业基本账户银行 账号					技术工人	
经营范围						
备 注						

(二) 近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
交货期或交付使用期	
合同内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第3.5.3 项的要求，同步诚信库后自动获取。

(四) 正在供货和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
交货期或交付使用期	
合同内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

(五) 近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第3.5.5 项的要求附相关证明材料。

十、国家实行强制性认证的证书、生产许可证

国家实行强制性认证的证书、生产许可证

（投标人为代理商或经销商的，提供制造商证书）

十一、ISO 质量管理体系认证证书

ISO 质量管理体系认证证书

（投标人为代理商或经销商的，提供制造商证书）

十二、技术参数响应表

技术参数响应表

标段号：

技术参数及要求	招标要求	投标响应	备注

注：投标人应按招标文件要求的品目号分别填写，逐点应答。

十三、技术规格书

技术规格书

1. 作为投标文件的一部分，投标人必须提供所供应的货物和服务是合格的，并符合招标文件规定的证明文件。

2. 证明货物或服务是合格的文件有：

(1) 货物的质量保证资料；

(2) 货物的主要技术数据和性能特征的详细描述；根据招标货物的要求，除按招标文件第六章（投标文件格式）规定的表格外，还可用文字说明投标货物对该要求的适应性。

(3) 安装要求以及货物拆装和维修时所需的特殊工具。

(4) 招标货物的要求和质量标准等。如果投标人对招标的货物有建议时，只能在对招标文件完全应答的基础上，另行提出自己的替代方案。

十四、货物的制造、安装及验收标准

十五、货物包装和运输方案

十六、投标货物的安装、调试等方案

内容应包含组织机构、人员配备、项目负责人、安装计划、实施方案；时间、质量、安全控制措施，以及需买方配合的工作和提供的条件。

十七、投标货物产品样本及检测报告、鉴定证书

十八、售后服务

应包含下列内容，但不限于此：

1、卖方对买方操作、维护人员的培训方案及计划（包括培训人数、时间、地点、内容、目标等）；

2、质保期内，卖方对中标货物及服务在质保期内的售后服务具体内容及承诺；

3、质保期满后，卖方对中标货物及服务在质保期满后，如买方不委托卖方维保的情况下，卖方售后服务具体内容及承诺；如买方委托卖方对中标货物及服务进行售后服务，应分别列出卖方对中标货物及服务质保期满后每年维保清包、大包的范围、内容、价格及相关承诺。

十九、投标保证金

投标保证金应符合以下规定：

1. 如采用银行保函，投标人需将银行保函电子扫描件附加在本页。保函格式参照《住房和城乡建设部关于印发工程保函示范文本的通知》（建市〔2021〕11号）执行；
2. 如采用电汇或网上银行支付的，投标人需将支付凭证电子扫描件附加在本页；
3. 如采用电子保函的，投标人需要将保函电子扫描件附加在本页。

二十、诚信投标承诺书

_____（招标人）：

我单位自愿参加 _____ 工程项目的投标活动，并做如下承诺：

1. 在本项目的投标活动中，自觉遵守相关法律法规的规定，遵循诚实信用的原则。
2. 投标文件中所有内容均为我单位真实意思表示，且均已核实并保证真实有效。
3. 无法律、法规及招标文件中规定的限制参加投标的行为。
4. 不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。
5. 不与招标人（招标代理）或其他投标人相互串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。
6. 公平竞争，不背后搞小动作，无恶意投诉、诋毁、排挤其他投标人的行为。
7. 不向招标人（招标代理）或者评标委员会成员行贿、打招呼，以谋取中标。
8. 中标后在招标文件规定的时间内依法与招标人签订合同。
9. 不进行缺乏事实根据或法律依据的投诉。
10. 无建筑市场不良行为在江苏省建设工程招标网、泰州市住房和城乡建设局官网、泰州市公共资源交易平台上被曝光。
11. 不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项规定的情形。

如我单位违反上述承诺内容，自愿接受招标人、主管部门调查处理，并承担由此引发的一切后果。

投标人（盖单位章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： _____

年 月 日

二十一、其他资料