

季市嘉树园小区供配电设备采购项目

招 标 文 件

招 标 人（盖章）：靖江市城投基础设施发展有限公司



招标代理机构（盖章）：江苏马洲项目管理有限公司



2025 年 09 月

季市嘉树园小区供配电设备采购项目

招 标 文 件

招 标 人（盖章）：靖江市城投基础设施发展有限公司

招标代理机构（盖章）：江苏马洲项目管理有限公司

2025 年 09 月

目 录

第一章 招标公告	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	3
6. 评标办法	3
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
第二章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
投标人须知	12
1. 总则	12
2. 招标文件	14
3. 投标文件	15
4. 投标	18
5. 开标	18
5.2.1 见面开标开标程序	19
6. 评标	20
7. 评标结果公示	21
8. 纪律和监督	22
9. 是否采用电子招标投标	23
10. 需要补充的其他内容	23
第三章 评标办法（综合评估法）	24
评标办法前附表	24
1. 评标方法	27
2. 评审标准	27
2.1 初步评审标准	27
2.2 详细评审标准	27
3. 评标程序	27
3.1 评标准备	27
3.2 初步评审	27
3.3 详细评审	28
3.4 投标文件的澄清	28
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	29
第四章 合同条款及格式	30
第五章 货物需求	32
第六章 投标文件格式	47

第一章 招标公告

项目编号： A3212821886000055

本招标项目季市镇嘉树园小区项目已经由靖江市行政审批局以江苏省投资项目备案证靖行审备[2024]477号批准建设，招标人为靖江市城投基础设施发展有限公司，招标代理机构为江苏马洲项目管理有限公司，建设资金来自自筹。项目已具备招标条件，现对季市嘉树园小区供配电设备采购项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：靖江市；

2.2 工程规模：总建筑面积约 18720.55 平方米，新建 14 幢共计 65 套三层 (局部二层)的联排住宅，1 幢管理用房及室外相关配套设施等。

2.3 供货期(交货期)：接招标人通知后 90 日历天内按要求供货到指定地点并安装调试到位，并完成国网江苏省电力有限公司县、市、省居民配电三级验收。

2.4 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)
A321282188 6000055003 001	季市嘉树园小区供配电设备采购项目	高压部分主要包括：10KV 环网柜、低压配电柜、高压电缆及电缆头、密集型母线槽、直流馈电屏及电气二次回路、安全工器具、防火封堵及变压器调试等内容；低压及智能辅助监控部分主要包括：电缆分支箱、集中组合表箱、高压电缆及电缆头安装、接地系统安装及调试、智能辅助监控系统设备及弱电缆线安装、配电房内照明及插座管线、面板安装等内容；	348.64

2.5 付款方式：合同签订后预付合同价(不含预留金、暂列金额)的 10%, 发包人支付预付款前，承包人向发包人提交预付款担保(银行保函或保证保险，与预付款等额)，预付款的扣回:在下一一次付款中扣除，扣完时退还预付款担保。验收合格并送电后付至合同价的 80%，验收合格满一年后付至结算审核价的 97%，验收合格满两年质保，无质量问题结清余款。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质条件:

- (1) 具备_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:

(1) 投标人是具备独立法人资格的制造商或其授权的代理商,持有有效的营业执照;投标人法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得同时投标。

(2) 本项目投标人若为代理商,需取得变压器品牌制造商针对本项目投标的唯一专项授权书(授权书中需明确所代理货物的型号);且一个制造商对同一货物的同一型号仅能授权一个代理商参加投标,如同一个制造商对同一货物的同一型号有两个及两个以上的授权经销商同时参加投标,取消该制造商授权的所有经销商(投标人)的投标资格。本项目变压器推荐品牌:江苏力阳、南通大正、江苏鼎鑫、江苏源通、江苏威科、江苏环东、江苏华鹏。

投标人在投标时应明确变压器品牌产品,投标人所投变压器品牌可在以上推荐品牌范围内选择一种,投标人也可选择与招标文件列明的推荐品牌为同一档次或不低于推荐品牌档次的产品,投标人拟选择推荐的厂家或品牌以外的产品,应满足相关技术标准和质量要求,并在投标文件递交截止时间前取得经招标人加盖公章的书面同意书。

3.4 业绩要求

是否有此类要求: ☐是 ☒否

3.5 信誉要求: 投标截止时, 投标人及拟派项目负责人不得存在下列情形:

- (1) 在江苏建设工程招标网的曝光台上被曝光且正在曝光期间的;
 - (2) 在泰州市住房和城乡建设局官网的曝光台上被曝光且正在曝光期间的(曝光仅限以下行为: 串通投标、弄虚作假、以他人名义投标、骗取中标、转包、违法分包);
- 以上被曝光的行为,有相关部门正式公文证明曝光已被取消或曝光期已满的除外。

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 联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为: 2025 年 09 月 01 日至 2025 年 09 月 08 日;

4.2 招标文件获取方式: 投标人使用“手机版 CA(标证通)”、“江苏 CA 数字证书”登录“电子交易平台”获取;

本招标公告及文件中“电子交易平台”是指:泰州市建设工程电子交易平台 7.0;

5. 投标截止时间

5.1 投标截止时间为：2025 年 09 月 22 日 9 时 00 分。

6. 评标办法

6.1 是否评定分离：否。

6.2 本次招标采用：综合评估法

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏建设工程招标网、江苏省公共资源交易平台、泰州市公共资源交易平台上发布。

8. 联系方式

招标人：靖江市城投基础设施发展有限公司	招标代理机构：江苏马洲项目管理有限公司
地 址：靖江市车站路	地 址：靖江市光芒大厦 6 楼
联 系 人：刘先生	联 系 人：张工
电 话：/	电 话：0523-84862355 13961021698

9. 电子交易平台相关说明及注意事项

9.1 “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等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。

9.2 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提交投标文件的，招标人均不予受理。

9.3 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。

9.4 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。

9.5 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。

9.6 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，在投标文件提交截止时间之前完成上传。

9.7 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	项目地点	见招标公告/投标邀请书
1.1.6	工程规模	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	100%自筹
1.2.3	资金落实情况	☒ 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	☒交货期（供货期）：<u>接招标人通知后 90 日历天内</u>按要求供货到指定地点并安装调试到位，并完成国网江苏省电力有限公司县、市、省居民配电三级验收。 注：投标函附录及开标一览表等中涉及交货期（供货期）的一律填写 90 日历天。 ☐交付使用期：
1.3.3	交货地点	供方送到需方指定地点，质保书须随车同时送达。
1.3.4	质量要求及验收标准	质量标准：合格 验收标准：符合国网江苏省电力有限公司县、市、省居民配电三级验收要求。
1.4.1	投标人资格要求	（1）资质要求：见招标公告 （2）财务要求：☒无要求，☐有要求，具体如下： （3）业绩要求：见招标公告 （4）信誉要求：见招标公告 （5）其他要求：/
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	☐ 自 / 年 / 月 / 日起至投标截止时间止，因违反招标投标规定受到行政处罚的。 ☐ 自 / 年 / 月 / 日起至投标截止时间止，被人民法院生效裁判认定存在违约情形的。
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	不召开
1.11	偏离	☒ 不允许 ☐ 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：2025 年 09 月 09 日 17 时 30 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。
3.1.1	投标文件的组成	☒ 投标函及投标函附录 ☒ 投标报价汇总表 ☒ 商务及技术条款偏离表 ☒ 法定代表人身份证明或授权委托书； ☒ 投标人基本情况表 ☐ 近年财务状况表 ☒ 近年完成的类似项目情况表 ☒ 投标保证金 ☒ 制造商资格声明 ☒ 技术参数响应表 ☒ 技术标文件：供货方案（暗标） ☒ 售后服务方案

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		需从诚信库中获取的材料： ☒营业执照 ☒企业基本存款账户开户许可证或基本存款账户证明材料； ☒业绩证明材料； 需提供扫描件的材料（自行上传）： ☒唯一专项授权书（如为代理商，则须提供） ☒诚信投标承诺书 ☒企业实力相关证明材料 ☒投标人按招标文件和评标办法要求认为应当提供的其他证明资料
3.2.2	投标报价要求	1. 投标报价应为人民币含税全包价，本合同价格包括产品的制作、检验试验费、包装费、存储和运输费、技术服务费、保险费、各项税费以及完成本合同责任义务所应承担的所有费用。 3、项目实施期间，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； 4、中标人必须无条件配合本项目竣工验收备案相关手续，由此产生的配合费用投标人在投标报价中充分考虑； 5、合同履行期内中标综合单价不予调整。
3.2.3	最高投标限价	☐无 ☒有，最高投标限价：<u>313.776 万元；</u>
3.2.4	分包	☒允许，本项目严禁转包和违规分包。 如果投标人自身没有下列资质或人员，本项目允许将安装部分工作内容进行分包，分包单位必须满足备下列（1）、（2）、（3）、（4）的资质和人员要求。 本项目要求现场安装单位具有（1）电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质；（2）具有省级或以上住房和城乡建设行政主管部门核发的《安全生产许可证》，且处于有效期内；（3）具有有效的五级（含）以上承装、承修、承试电力设施许可证；（4）拟派现场安装负责人具有机电工程专业二级及以上建造师注册证书；具有省级或以上住房和城乡建设行政主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		开户行： _____ / 账号： _____ / 投标保证金应当从其基本账户转出，支付凭证在制作投标文件时原件扫描上传。 ②采用支票形式的，投标保证金应当从其基本账户转出，支票在制作投标文件时原件扫描上传。投标截止日须在支票付款期限内。 收款人： _____ / ③采用保函形式的，保函有效期不得短于投标有效期。保函在制作投标文件时原件扫描上传。保函按照《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）中明确的格式提交。 受益人： _____ / （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》
3.6	是否允许提交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
3.7.4	投标文件签字或盖章要求	投标文件格式中标明盖章、签字的地方均需按要求盖章、签字。
3.7.5	技术标暗标要求	☐ 不采用 ☒ 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。 技术标暗标要求仅针对评标办法中的供货方案。
4.1.1	投标文件加密要求	投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行加密，形成加密的投标文件
4.2.1	投标截止时间	见招标公告

条款号	条款名称	编 列 内 容	
4.2.2	提交投标文件形式及地点	☐ 见面开标	投标文件形式：电子投标文件 电子文件提交：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/ ） 其他材料提交地点：_____。
		☒ 不见面开标	投标文件形式：电子投标文件 电子文件提交：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/ ）
4.2.3	投标文件是否退还	☒ 否 ☐ 是，退还时间：_____	
5.1	开标时间、地点	开标时间：同投标截止时间 开标形式： ☒ 不见面开标 ☐ 见面开标 开标地点： <u>网上开标</u> <u>(http://jsgc.ggzy.taizhou.gov.cn:8082/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)</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>5</u> 人。 评标专家确定方式（不含招标人代表）： ☒ 计算机随机抽取语音通知 ☐ 其他方式确定	
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐 1-3 名	
6.3	本次评标采用的评标方法	☐ 经评审的最低投标价法 ☒ 综合评估法	
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否	
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： ☒ 要求，履约保证金的形式： ☒ 银行电汇或网上银行支付 ☒ 保函 ☒ 支票	

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		☒ 保证保险 ☒ 其他：_____ ☒ 履约保证金金额： 合同价的 5% （验收合格后一次性无息退还）_____ 采用保函形式的，保函按照《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）中明确的格式提交。 ☐ 不要求
9	是否采用电子招标投标	☒ 是 ☐ 否
10 需要补充的其他内容		
10.1	异议和投诉提出的形式	投标人或者其他利害关系人可通过泰州市建设工程电子交易平台进行在线异议,通过江苏省建设工程招标投标投诉平台进行在线投诉,无须线下递交书面异议、投诉文件。
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）、《江苏省招标投标条例》。
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,仅需要牵头单位付费下载招标文件。	
10.5	1. 中标通知书发出之前,招标人和中标人须向公共资源交易中心交纳交易服务费,收费标准按《关于优化公共资源交易服务收费管理有关事项的通知》（苏发改收费发〔2023〕851号）执行。 2. 中标通知书发出之前,中标人须向本项目的招标代理单位支付代理咨询费,收费标准根据《江苏省招标代理服务收费的指导意见》苏招协(2022)002号文件规定的货物类收费标准的60%收取,投标人在投标报价时综合考虑以上费用。	
10.6	1、质保期：2年，从验收通过之日起计算。质保期内，出现货物损坏等质量问题的，中标人需提供专门的售后服务电话，由乙方无条件更换并承担相关维修费用（含人工、机械、管理等费用），经权威质检部门检验后，确系产品质量问题则由投标人负责赔偿由此造成的一切直接和间接经济损失。乙方必须在接到甲方通知1小时内响应、2小时内送至甲方指定地点。乙方未按前述期限内完成的，甲方有权另行采购、维修，相关费用（产品采购费用、更换维修费用）由乙方承担，并有权直接从剩余应付货款中扣除。	

条款号	条款名称	编 列 内 容
		2、季市嘉树园小区供配电验收、送电等相关工作由投标人牵头组织，验收结果必须符合国网江苏省电力有限公司县、市、省居民配电三级验收要求，过程中产生的各项费用均包含在投标总报价中，投标人报价时综合考虑该因素。 3、本项目主要元器件和电缆推荐品牌如下： ①主要元器件（真空断路器、框架断路器、塑壳断路器）：施耐德、ABB、西门子 ②电缆：远东、上上、江南 注：中标单位在中标后提供的元器件和电缆品牌可在以上推荐品牌范围内选择一种，也可选择与以上列明的推荐品牌为同一档次或不低于推荐品牌档次的产品，中标人拟选择推荐的厂家或品牌以外的产品，应满足相关技术标准和质量要求，并在供货前取得经招标人加盖公章的书面同意书。 4、中标人在领取中标通知书时，需打印 3 套电子投标的书面文本文件、1 份电子投标文件（U 盘）交至招标代理处。（打印电子投标文件全部内容，包括“点击查看”里面的详细内容）。
10.7		重要提醒——关于使用全省统一主体库的通知：即日起，各市场主体可登录江苏省公共资源交易经营主体库信息系统（网址：http://49.77.204.17:7082//jsztk/#/login?redirect=%2F）进行用户注册及信息管理。使用过程中可点击登录本页面或本公告下方“用户手册”查看操作指南（http://ggzy.taizhou.gov.cn/tzgg/20250509/fae0f069-c7ff-432d-b0d0-b5c2497d1049.html）。5 月 29 日 18:00 起，泰州市建设工程主体信息库将正式关闭，请各市场主体提前注册省主体信息库，及时录入企业相关信息及佐证材料，避免影响正常参与公共资源交易活动。主体库切换过渡期间，请各投标单位认真阅读并严格响应招标文件要求，自行承担相应的风险。

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）列入失信被执行人员名单；
- (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。

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 本项目不召开投标预备会。

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。招标文件的澄清、修改内容前后相互矛盾时，以发布时间在后的文件为准。

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（投标人无需编制技术标的，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（投标人无需编制技术标的，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 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 中所指的联合体协议书。

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提交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金（本项目投标保证金采用承诺制）

3.4.1 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，投标人应按投标人须知前附表规定的金额、缴纳账号、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式提交投标保证金，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（采用保函、支票、其他的除外）。联合体投标的，其投标保证金以联合体中牵头人的名义提交，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形式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；采用支票形式的，投标保证金应当从其基本账户转出。

3.4.2 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，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 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，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。投标保证金以银行电汇或者网上银行现金支付形式提交的，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（如有）；
- （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 资格审查资料及业绩加分资料

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。“业绩”加分资料按招标文件相关约定提供。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人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。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电子扫描件，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交货期（或交付使用期）、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，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。投标人应使用带电子签章功能的 CA 证书(主锁)，按照投标人须知 3.7.4 项要求加盖电子签章。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，应附由法定代表签署的授权委托书。

3.7.4 投标文件签字或盖章要求：见投标人须知前附表。

3.7.5 如该项目技术部分采用暗标，技术部分的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 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 投标文件的提交

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，向“电子交易平台”提交加密后的电子投标文件；未在投标截止时间前完成上传或送达的投标文件视为逾期送达，招标人不予受理。

4.2.2 投标人提交投标文件形式和地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期上传投标文件的，招标人不予受理。

4.2.5 通过“电子交易平台”中上传的电子投标文件应使用数字证书加密，未按要求加密的投标文件，招标人不予受理。

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提交的投标文件。最终投标文件以投标截止时间前上传至“电子交易平台”的最后一份投标文件为准。

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。

（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“开标大厅”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“开标大厅”，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提交投标文件的投标人名称，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提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（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

5.2.2.1 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提交情况；
- (4) 投标人根据提示在规定的解密时间（20分钟）内解密投标文件；
- (5) 招标代理对投标文件进行解密并批量导入；
- (6) 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（如有）；
- (7) 公布投标人名称、标段名称、投标保证金的提交情况、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 见面开标

(1) 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场对异议作出答复，并制作记录。

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。

(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。

5.3.2 不见面开标

(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。

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。

(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管处理。

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) 因本款第(1)条及 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

招标人应当在收到评标报告之日起十五日内确定中标人并向中标人发出中标通知书，同时，按规定的格式在“电子交易平台”发出中标结果公告，将中标结果通知未中标的投标人。国家对期限另有规定的，从其规定。

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人应当自收到异议之日起三日内作出答复。异议处理所需时间不计算在前款规定的期限内。

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”规定的金额、形式向招标人提交履约保证金。联合体中标的，其投标保证金以联合体中牵头人的名义提交，并应符合“投标人须知前附表”规定的金额、形式要求。

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（如有）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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

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（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
		投标文件签字盖章	符合第二章投标人须知 3.7.4 要求
		投标文件的组成	符合第二章“投标人须知”第 3.1.1 项规定
		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
		报价唯一	只能有一个有效报价
		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	具备有效的营业执照
		资质要求（如有）	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（如有）	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 3.2.2 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
		技术参数响应表	按招标文件提供的格式签字、盖章。
		工程量清单	1. 符合“工程量清单”给出的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量； 2. 符合“工程量清单”给出的暂列金额（预留金）、

			专业工程暂估价； 3. 符合“工程量清单”给出的不可竞争费费率及计算基础。
		诚信投标承诺书	符合招标文件要求
		其他	无本章 3. 2. 2 所列情形之一
2. 2. 1		分值构成 (总分 100 分)	投标报价： <u>60</u> 分 商务响应： <u>10</u> 分 售后服务： <u>10</u> 分 供货方案： <u>15</u> 分 业绩： <u>5</u> 分 注：投标人的售后服务方案、培训服务方案、供货方案得分应取所有评委评分的平均值。
2. 2. 2		评标基准价计算方法	☐ 方法一 以有效投标文件的次低评标价为评标基准价； ☐ 方法二 以有效投标文件的最低评标价为评标基准价； ☒ 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 $7\leq$ 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二一个最低价后取算术平均值）。 K 取值为： <u>100%</u> ☒ 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 (<u>60</u>) 分	投标报价与评标基准价	等于评标基准价为 60 分，每高于评标基准价 1%扣 0. 3 分，每低于评标基准价 1%扣 0. 3 分，偏离不足 1%的，按照插入法计算得分。
2. 2. 3 (2)	商务响应 (<u>10</u>) 分	企业实力（10 分）	①投标人或所投产品变压器生产厂家具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系认证证书, 每提供一个证书得 1 分，最高得 4 分。 ②投标人或所投产品变压器生产厂家取得省工业和信息化厅颁发的有效期内的专精特新中小企业的得

			3 分。 ③投标人或所投产品变压器生产厂家取得有效期内的高新技术企业证书的得 3 分。 注：以上①②③提供证书原件扫描件。
2.2.3 (3)	售后服务 (10) 分	售后服务方案 (10 分)	根据投标人提供的售后服务方案（内容包括但不限于投标产品的售后服务体系、质保期内及质保期满后的服务方案、售后响应时间、售后服务人员、服务车辆及服务电话等）进行评审，方案完整严谨、要素齐全的。评委横向比较各投标单位售后服务方案进行打分。 90%≤优<100%；80%≤良<90%；70%≤中<80%。 注：建议不超过 15 页，超过 1 页扣 0.5 分，直至扣完该项总分为止。
2.2.3 (4)	供货方案 (暗标) (15) 分	供货方案 (15 分)	根据投标人提供的针对本项目的总体工作计划、供货方案、安装调试方案、安全保障、应急处理等进行综合评分。 90%≤优<100%；80%≤良<90%；70%≤中<80%。 注：建议不超过 60 页，超过 1 页扣 0.5 分，直至扣完该项总分为止。
2.2.3 (5)	业绩 (5) 分	类似业绩 (5 分)	投标人或所投产品变压器生产厂家 2022 年 1 月 1 日以来承接过类似业绩的，有一个得 2.5 分，满分 5 分。 类似项目业绩指：单项合同金额不低于 250 万元的供配电设备供货业绩或供配电工程。 时间以合同签订时间为准。 业绩证明材料：合同协议书。 （提供合同原件扫描件，合同需能体现相关信息，业绩证明中的指标以合同约定为准，如合同中不能体现相关指标，则应补充提供建设单位出具的相关证明，并加盖建设单位公章，未体现不得分）

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，以供货方案得分高的优先；如果供货方案也相等，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；（如有）
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，评标委员会应当对有效投标是否仍具有竞争性进行评审；评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，应当继续按本章3.5.1（1）款推荐中标候选人；评标委员会一致认为有效投标不具有竞争性的，应当否决全部投标；评标委员会对有效投标是否仍具有竞争性无法达成一致意见的，应当否决全部投标。评标委员会应当在评标报告中记载论证过程和结果。

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

附件：合同格式（仅作参考）

根据_____招标文件_____及中标单位的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次成交的标的物的购销事宜，签订本合同书。

甲方（招标人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循公平、公正和诚信的原则，双方同意按照以下条款和条件，订立本合同。

一、项目名称

项目名称：

二、合同价款

三、款项支付

四、交货

（一）交货期：_____

乙方确认接收通知的方式为：短信手机号码：_____；微信号_____。

甲方可采用上述任一方式通知。

（二）交货地点

乙方自行将货物运送至甲方指定地点并进行安装。甲方可变更交货时间和地点，但需提前通知乙方。乙方负责运输并承担运费，并承担货物运输途中货物及人员的安全。

（三）风险负担

产品交付前的损毁、灭失风险由乙方负责。

五、质量标准：合格

六、运输要求

乙方应确保货物按本合同第五、六款的规定运输，运输及相关费用由乙方承担。

七、验收标准：符合国网江苏省电力有限公司县、市、省居民配电三级验收要求。

八、售后服务

(一) 质保期为____年，自 _____起算。

(二) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在投标、评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

九、违约

(一) 乙方无正当理由延误交货 5 日以上或拒绝供货的，甲方有权直接解除合同。

(二) 本合同履行过程中，任何一方违约，均应承担违约责任，守约方有权要求违约方赔偿其因此而产生的全部实际损失、预期损失及为维权而支出的合理费用，包括但不限于：律师费、公证费、鉴定费、交通费、差旅费等。同时，守约方有权自行或要求违约方采取其它必要的补救措施，守约方对于自行采取补救措施而支付的全部费用，均有权要求违约方返还或赔偿。

十、不可抗力

双方中任何一方因法定不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知其他双方，双方互不承担责任，并在 10 日内提供相应证明。

未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十一、争议

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成依法向靖江市人民法院起诉。

十二、补充协议

合同未尽事宜，按照招投标文件规定确定；招投标文件没有规定的，双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

本合同一式肆份，甲、乙方各执贰份，经甲、乙双方签署后生效。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

住 所：

住 所：

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：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

注：本合同为简易模板，签订合同过程中甲乙双方可进一步细化，但不能改变实质性要求。

第五章 货物需求

本工程为季市嘉树园小区供配电设备采购项目，高压部分主要包括：10KV环网柜、低压配电柜、高压电缆及电缆头、密集型母线槽、直流馈电屏及电气二次回路、安全工器具、防火封堵及变压器调试等内容；低压及智能辅助监控部分主要包括：电缆分支箱、集中组合表箱、高压电缆及电缆头安装、接地系统安装及调试、智能辅助监控系统设备及弱电线缆安装、配电房内照明及插座管线、面板安装等内容；驻地网FTTH线路主要包括：光缆、分线箱、光纤熔接及测试等内容，具体工程量清单如下：

季市嘉树园小区供配电设备采购项目招标控制价表

序号	单位工程名称	金额(元)	备注
1	季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电高压部分	1543050.78	
2	季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电低压及智能辅助监控部分	1859829.41	
3	季市嘉树园小区供配电设备采购项目-驻地网 FTTH 管道及线路接入部分	83575.99	
合 计		3486456.18	

季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电高压部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用金额(元)		
					综合单价	综合合价	暂估价
一	主要设备及母线材料			1		1280690.3	
1	干式变压器	1、名称：10kV 电力变压器 2、型号：三相，干式;SCB13-630kVA，10±2×2.5%/0.4kV，Dyn11，Uk%=6.0(附 IP40 罩壳、风机及温控器)，具体详见系统图 3、含变压器中心点接地、变压器外壳接地	台	2	109748.73	219497.46	
2	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 630A, 负荷开关柜, SF6。进线柜，具体详见系统图	台	2	41502.99	83005.98	
3	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 125A, 负荷开关柜, SF6。负荷开关+熔断器组合出线柜，具体详见系统图	台	2	42890.97	85781.94	
4	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 630A, 电压互感器柜, SF6, 无型号，具体详见系统图	台	2	41241.48	82482.96	
5	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 630A, 负荷开关柜, SF6。分段柜，具体详见系统图	台	2	34120.86	68241.72	
6	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，进线，2000A，65kA，普通型，具体详见系统图	台	1	68079.57	68079.57	

7	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，进线，2000A，65kA+800A 接驳口，普通型，具体详见系统图	台	1	87365.58	87365.58	
8	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，馈线，2000A，50kA， 塑壳断路器抽屉单元：400×4+250×1，普通型，具体详见系 统图	台	6	38738.16	232428.96	
9	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，分段，2000A，65kA， 普通型，具体详见系统图	台	1	67767.57	67767.57	
10	低压电容器柜	1、名称：低压电容器柜安装 2、型号：低压电容器柜，AC380V，固定式，130kvar。2000A，智 能型，1000×1000×2200，具体详见系统图	台	2	57804.91	115609.82	
11	封闭母线	1、名称：封闭母线 2、型号：密集型封闭母线 2000A/4P，具体详见系统图	m	16.7	3512.23	58654.24	
12	密集绝缘母线槽连接 铜排	1、名称：密集绝缘母线槽连接铜排 2、型号：封闭绝缘母线，AC1kV，2000A，四相。密集绝缘母线槽 连接铜排，铜，2000A，四相，具体详见系统图	m	6	6155.31	36931.86	
13	密集绝缘母线槽软连 接	1、名称：密集绝缘母线槽软连接 2、材质：封闭绝缘母线，AC1kV，2000A，四相。密集绝缘母线槽 软连接，铜，2000A，四相，具体详见系统图	m	3	7129.31	21387.93	
14	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱、分线箱 2、型号：密集绝缘母线槽始端箱，铜排，2000A，四相，上进线， 单体式，1800*1000*500，具体详见系统图	台	2	1605.12	3210.24	

15	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱、分线箱 2、型号：密集绝缘母线槽始端箱, 铜排, 2000A, 四相, 上进线, 单体式, 800*650*500, 具体详见系统图	台	4	1164.45	4657.8	
16	铁构件	1、名称：母线槽支吊架制作安装	kg	60	23.46	1407.6	
17	接地母线	1、名称：镀锌扁钢 50*6 2、安装部位：户内敷设	m	85	35.61	3026.85	
18	等电位端子箱、测试板	1、名称：临时接地端子	台 (块)	8	67.77	542.16	
19	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 10kV 以下交流供电 断路器以及配套母线调试	系统	6	2651.52	15909.12	
20	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电（综合）以及配套母线调试	系统	7	1021.16	7148.12	
21	送配电装置系统	1、名称：电力变压器系统调试 10kV 以下变压器 容量 2000kVA 以下	系统	2	7637.8	15275.6	
22	电容器	1、名称：低压电容器柜调试 2、电压等级（kV）：1kV	组	2	587.24	1174.48	
23	接地装置	1、名称：接地系统调试	系统	1	1103.41	1103.41	
二	电缆、电缆附件			1		35146.76	
24	电力电缆	1、名称：10kV 电力电缆 2、型号：ZRYJV22-8.7/15-3×70 3、部位：高压部分	m	40	232.85	9314	
25	电力电缆	1、名称：10kV 电力电缆 2、型号：ZRYJV22-8.7/15-3×120 3、部位：高压部分	m	40	361.71	14468.4	
26	电力电缆头	1、名称：10kV 电缆附件	个	4	1793.17	7172.68	

		2、型号：10kV, 冷缩型三芯电缆终端头，户内用，3*70					
27	电力电缆头	1、名称：10kV 电缆附件 2、型号：10kV, 冷缩型三芯电缆终端头，户内用，3*120	个	1	2129.4	2129.4	
28	电力电缆头	1、名称：10kV 电缆附件 2、型号：10kV, 冷缩型三芯电缆终端头，户外用，3*120	个	1	1744.8	1744.8	
29	电缆试验	1、名称：高压电缆试验 2、电压等级（kV）：10	次 (根、点)	2	159.12	318.24	
三	电气二次			1		107852.24	
30	直流馈电屏	1、名称：直流馈电屏柜 2、型号：5A/110V（24V），含蓄电池组, DC12V, 24Ah, 阀控式密封 9 个 3、蓄电池充放电试验	台	1	32313.43	32313.43	
31	DTU 柜	1、名称：DTU 柜 2、规格：600*800*2200 3、种类：详见设计 4、配套光分器、光网络单元、光纤配线单元、24 芯 ADSS 光缆以及 PE 套管等所有配套材料，详见通讯自动化册图纸	台	1	31614.67	31614.67	
32	控制电缆	1、名称：阻燃电力电缆 2、规格：kVVP2/22 10*2.5	m	375	40.43	15161.25	
33	控制电缆	1、名称：屏蔽控制电缆 2、规格：kVVP2/22 4*2.5	m	395	22.9	9045.5	
34	控制电缆	1、名称：屏蔽控制电缆 2、规格：kVVP2/22 4*4	m	150	27.82	4173	

35	控制电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-VV22 2*4	m	185	21.47	3971.95	
36	控制电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-VV22 4*4	m	50	28.05	1402.5	
37	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：6 芯以下	个	42	117.12	4919.04	
38	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：14 芯以下	个	20	176.67	3533.4	
39	送配电装置系统	1、名称：直流电源系统以及 DTU 调试	系统	2	859.44	1718.88	
四	其他配套			1		52361.48	
40	安全工器具	1、安全工器具：模拟图版、绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫、消防箱、灭火器、黄沙箱等（按标准配置）	项	1	30604.5	30604.5	
41	防火堵洞	1、名称：高低压柜、分接箱、计量柜防火封堵	处	76	192.52	14631.52	
42	防火涂料	1、名称：防火涂料	kg	100	71.26	7126	
五	其他项目			1		67000.00	
43	预留金	投标报价时该费用不能调整，在本项目发生增项时由建设单位确定使用		1	67000.00	67000.00	
合 计						1543050.78	

季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电低压及智能辅助监控部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用金额(元)		
					综合单价	综合合价	暂估价
一	电缆、电缆附件			1		1238044.4	
1	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×50 3、部位：居民部分	m	849	219.45	186313.05	
2	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×95 3、部位：居民部分	m	1394	388.64	541764.16	
3	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×150 3、部位：居民部分	m	56	624.59	34977.04	
4	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：YJV-0.6/1.0-3×10 3、部位：充电桩连接电缆（计量后电缆）	m	3313	37.83	125330.79	
5	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：ZRYJV-0.6/1.0-4×16 3、部位：别墅进线（计量后电缆）	m	3271	75.96	248465.16	
6	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×10 3、部位：公建（计量后电缆）	m	24	51.47	1235.28	
7	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×50	m	24	210.28	5046.72	

		3、部位：公建（计量后电缆）					
8	电力电缆头	1、名称：低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*50	个	16	423.12	6769.92	
9	电力电缆头	1、名称：低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*95	个	28	448.68	12563.04	
10	电力电缆头	1、名称：低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*150	个	4	610.35	2441.4	
11	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，3*10	个	138	265.73	36670.74	
12	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*16	个	130	269.8	35074	
13	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*10	个	2	267.48	534.96	
14	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*50	个	2	423.12	846.24	
二	计量表箱、配电箱、电缆分接箱			1		403082	
15	电缆分支箱	1、名称：低压电缆分接箱 2、型号：一进四出，绝缘封闭刀开关、出线采用塑壳断路器	台	2	3196.03	6392.06	
16	配电箱	1、名称：集中组合计量箱 2、规格：单相 6 表位（充电桩） 3、安装方式：户外落地式安装	台	2	8490.77	16981.54	
17	配电箱	1、名称：集中组合计量箱 2、规格：单相 12 表位（充电桩） 3、安装方式：户外落地式安装	台	6	16997.81	101986.86	

18	配电箱	1、名称：集中组合计量箱 2、规格：三相 6 表位 3、安装方式：户外落地式安装	台	13	12308.09	160005.17	
19	控制屏	1、名称：负控计量柜 2、规格：公建负荷控制、计量总柜 3、安装方式：户外	台	1	52076.1	52076.1	
20	防火堵洞	1、名称：高低压柜、分接箱、计量柜防火封堵	处	24	196.58	4717.92	
21	接地极	1、名称：镀锌角钢 2、材质：50*5*2500mm	根 (块)	88	173.22	15243.36	
22	接地母线	1、名称：镀锌扁钢 50*6 2、安装部位：户外敷设	m	576	78.52	45227.52	
23	接地装置	1、名称：接地系统调试	系统	1	447.66	447.66	
三	智能辅助监控系统			1		90804.75	
24	控制设备	1、名称：监控信号采集器(主机)CPU 主控模块：对各类监控信息进行综合处理；通信模块：485 方式与各类传感器通信，以太网方式通过专用通信设备（路由器、光纤收发器、4G 等）与服务器进行通信；输入输出模块：与照明、除湿和风机等的硬接点输出控制，与照明等及柜内其他设备的状态硬接点输入。	台	1	11439.57	11439.57	
25	录像设备	1、名称：工业级网络硬盘录像机 网络视频输入:不少于 8 路摄像头接入；视频解码格式:H2.65/H.264；录像分辨率:包括但不限于 4MP/3MP/1080P/720p/D1；硬盘接口:2 路 SATA，不小于 2TB 硬盘；功能特性：支持视频即时录像回放、入侵事件抓拍；数据存储要求：支持以 D1 分辨率存储不少于 2 个月的视频数据。	台 (套)	1	2252.11	2252.11	
26	存储设备	1、名称：视频数据专用硬盘 2TB 2T	块	2	525.47	1050.94	

27	交换机	1、名称：工业级交换机 2、功能：接口：8 路及以上 10M/100M 自适应网络接口；所有端口支持自动翻转，即插即用；使用年限：≥5 年	台	1	1554.47	1554.47	
28	交换机	1、名称：工业级局内网光口交换机 2 光口，16 电口，1000Mbps 传输	台	1	1597.68	1597.68	
29	输出设备	1、名称：光模块 波长:1310，双纤单模	个	2	731.16	1462.32	
30	路由器	1、名称：工业级路由器，100Mbps，4 个网络接口。网络标准:802.11b，802.11g；宽带 VPN、企业级路由。内置防火墙，支持 VPN	台	1	2284.47	2284.47	
31	显示设备	1、名称：19 寸工控一体机 屏幕分辨率:1920*1080；屏幕尺寸：≥17 寸；使用年限：≥5 年。	台	1	2318.08	2318.08	
32	小电器	1、名称：综合电源管理单元 电源输出:输出至少 3 路 12VDC；额定功率≥100W；使用年限:≥5 年。	台	1	2059.85	2059.85	
33	插箱、机柜	1、名称：标准屏柜 电力标准屏柜，尺寸:2260*800*600mm	台	1	2981.28	2981.28	
34	监控摄像设备	1、名称：工业级网络高清球机 像素:≥100 万；帧率:25fps；视频压缩标准:H.264/H.265；调整角度:水平 0°~360°，垂直 0°~75°；红外照射距离:20m	台	2	1764.68	3529.36	
35	监控摄像设备	1、名称：工业级网络高清枪机 像素:≥100 万；帧率:25fps；视频压缩标准:H.264/H.265；红外照射距离:10m	台	3	770.02	2310.06	
36	报警信号传输设备	1、名称：双鉴防盗变送器 探测距离:6~8m；使用年限:≥5 年	台	2	834.28	1668.56	
37	报警信号传输设备	1、名称：烟雾变送器 保护面积:60m ² ~100m ² ，具体参数应以 GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》为准；报警浓度:0.65~15.5%FT；使用年限：≥5 年。	台	4	469.32	1877.28	
38	传感器	1、名称：水浸传感器 量程:0-300cm；测量精度:0.25%；使用年	台	2	525.89	1051.78	

		限:≥5 年					
39	传感器	1、名称: 温湿度传感器 温度检测氛围:-40℃~85℃; 湿度监测范围:0~99.9%RH; 温度精度: ±0.5℃; 湿度精度: ±3%RH; 宜具有本地显示和按键设置参数功能; 使用年限:≥5 年	台	1	490.14	490.14	
40	交换机	1、名称: 8 口 POE 交换机	台	1	1597.68	1597.68	
41	控制设备	1、名称: 除湿控制单元 控制输出节点容量:AC/DC220V, ≥3A; 使用年限:≥5 年	台	1	3001.75	3001.75	
42	控制设备	1、名称: 风机控制单元 控制输出节点容量:AC/DC220V, ≥3A; 使用年限:≥5 年	台	1	3001.75	3001.75	
43	控制设备	1、名称: 空调控制单元 带设备状态监测反馈; 联动控制空调开/关机、模式、温度、风速等; 使用年限: ≥5 年;	台	1	3001.75	3001.75	
44	控制设备	1、名称: 消防控制单元 1U 机架式控制模块	台	1	3001.75	3001.75	
45	控制设备	1、名称: 安防控制单元 1U 机架式控制模块	台	1	3001.75	3001.75	
46	控制设备	1、名称: 照明控制单元 控制输出节点容量:AC/DC220V, ≥3A; 使用年限:≥5 年	台	1	3001.75	3001.75	
47	控制设备	1、名称: 水位控制模块及单元 1U 机架式控制模块	台	1	3001.75	3001.75	
48	控制设备	1、名称: 电缆头温测控制单元 电缆头温测装置	台	1	3001.75	3001.75	
49	配线架	1、名称: 理线架	个	2	90.79	181.58	
50	传感器	1、名称: SF6 O2 气体监测传感器 SF6 气体测量范围:0~1000 (ppm); SF6 气体检测精度: ±5%; 氧气范围: 0~25%; 氧气精度: ±0.1%; 使用年限:≥5 年	台	1	1953.61	1953.61	
51	传感器	1、名称: 臭氧传感器 SF6 气体测量范围:0~1000 (ppm); SF6 气体检测精度: ±5%; 使用年限:≥5 年	台	1	2203.72	2203.72	

52	出入口控制设备	1、名称：门禁(门禁控制器 1 个、电磁锁 2 个、读卡器 2 个、出门按钮 2 个) 2、执行标准：GB21556-2008《锁具安全通用技术条件》、JG/T394-2012《建筑智能门锁通用技术要求》；锁具采用供电公司地区统一防盗锁具，锁具为 A、B 锁；应具备授权刷卡开锁、钥匙开锁和远程开锁功能;使用年限：≥5 年	套	2	3486.7	6973.4	
53	小电器	1、名称：电缆观察窗(带感应灯)	个	2	1715.99	3431.98	
54	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：20mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	310	13.37	4144.7	
55	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：25mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	50	15.35	767.5	
56	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV2*1mm ²	m	268.94	4.21	1132.24	
57	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV2*2.5mm ²	m	45	7.36	331.2	
58	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV3*0.5mm ²	m	90	5.08	457.2	
59	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV4*0.5mm ²	m	60	4.11	246.6	
60	配线	1、名称：网络线，六类	m	200	4.77	954	
61	接线盒	1、名称：塑料接线盒	个	10	9.17	91.7	

62	安全防范分系统 调试	1、名称：智能监控系统调试	系统	1	2391.8	2391.8	
四	其他配套			1		49898.26	
63	配电箱	1、名称：配电房双电源动力照明配电箱 2、端子板外部接线材质、规格：无端子接线 3、安装方式：非标箱，挂墙安装	台	1	4716.9	4716.9	
64	空调器	1、名称：柜式空调 2、型号：5P 3、规格：含开孔、内外机连接铜管等全套	台 (组)	1	13701.74	13701.74	
65	除湿机	1、名称：除湿机 2、型号：80L	台	1	5538.21	5538.21	
66	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：LED2*20W	套	14	168.51	2359.14	
67	其他电器	1、名称：全自动应急灯 2、规格：2*8W	只	6	148.77	892.62	
68	照明开关	1、名称：单联单控开关 2、规格：250V 10A 3、安装方式：暗装	只	4	18.95	75.8	
69	插座	1、名称：普通二孔插座 2、规格：250V 16A 3、安装方式：暗装	只	6	23.68	142.08	
70	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：250V 16A 3、安装方式：暗装	只	4	29.74	118.96	

71	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：400V 25A 3、安装方式：暗装	只	2	46.77	93.54	
72	接线盒	1、名称：塑料接线盒	个	36	9.17	330.12	
73	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：20mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	76.29	13.37	1020	
74	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：25mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	121.29	15.35	1861.8	
75	桥架	1、名称：100*60 不锈钢桥架(304，槽体厚 1.5mm. 盖板厚 1.2mm)	m	50	223.52	11176	
76	配线	1、名称：管内敷设 2、规格：ZR-BV1.5mm2	m	80	3.62	289.6	
77	配线	1、名称：管内敷设 2、规格：BV2.5mm2	m	692.85	4.67	3235.61	
78	配线	1、名称：管内敷设 2、规格：BV4mm2	m	449.17	5.84	2623.15	
79	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV22-4*1.5	m	150	11.48	1722	
五	其他项目			1		78000.00	
80	预留金	投标报价时该费用不能调整，在本项目发生增项时由建设单位确定使用		1	78000.00	78000.00	
合 计						1859829.41	

季市嘉树园小区供配电设备采购项目-驻地网 FTTH 管道及线路接入部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用金额(元)		
					综合单价	综合合价	暂估价
一	驻地网 FTTH 管道及线路接入			1		80575.99	
1	光缆	1、名称：光缆 2、规格：24 芯 3、敷设方式：管道敷设	m	100	6.21	621	
2	光缆	1、名称：室外皮线光缆 2、敷设方式：管道敷设	m	7500	8.85	66375	
3	配电箱	1、名称：室内分纤箱 2、型号：32 芯	台	1	469.4	469.4	
4	布放尾纤	1、名称：尾纤（含熔接）	芯	178	42.39	7545.42	
5	光纤测试	1、名称：光纤测试	链路 (点、芯)	89	62.53	5565.17	
二	其他项目			1		3000.00	
6	预留金	投标报价时该费用不能调整，在本项目发生增项时由建设单位确定使用		1	3000.00	3000.00	
合 计						83575.99	

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、资格审查资料
- 七、制造商资格声明
- 八、技术参数响应表
- 九、供货方案
- 十、售后服务方案
- 十一、投标保证金
- 十二、诚信投标承诺书
- 十三、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（如有）。

（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

项目名称：

标段号：（如有时）

标题	内容
投标总价	元
供货期（交货期）	
项目负责人	
备注	

注：此表的投标总价应为含税全包价，包括产品的制作、检验试验费、包装费、存储和运输费、技术服务费、保险费、各项税(含增值税发票)、费的一切费用。

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：

标段号：

标题	内容
投标总价	元
供货期（交货期）	
项目负责人	
备注	

注：此表的投标总价应为含税全包价，包括产品的制作、检验试验费、包装费、存储和运输费、技术服务费、保险费、各项税(含增值税发票)、费的一切费用。

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) 详细报价表

季市嘉树园小区供配电设备采购项目带价的工程量清单

序号	单位工程名称	金额(元)	备注
1	季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电高压部分		
2	季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电低压及智能辅助监控部分		
3	季市嘉树园小区供配电设备采购项目-驻地网 FTTH 管道及线路接入部分		
合 计			

季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电高压部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用金额(元)		
					综合单价	综合合价	暂估价
一	主要设备及母线材料			1			
1	干式变压器	1、名称：10kV 电力变压器 2、型号：三相，干式;SCB13-630kVA，10±2×2.5%/0.4kV，Dyn11，Uk%=6.0(附 IP40 罩壳、风机及温控器)，具体详见系统图 3、含变压器中心点接地、变压器外壳接地	台	2			
2	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 630A, 负荷开关柜, SF6。进线柜，具体详见系统图	台	2			
3	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 125A, 负荷开关柜, SF6。负荷开关+熔断器组合出线柜，具体详见系统图	台	2			
4	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 630A, 电压互感器柜, SF6, 无型号，具体详见系统图	台	2			
5	高压成套配电柜	1、名称：10kV 环网柜 2、型号：环网柜, AC10kV, 630A, 负荷开关柜, SF6。分段柜，具体详见系统图	台	2			
6	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，进线，2000A，65kA，普通型，具体详见系统图	台	1			

7	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，进线，2000A，65kA+800A 接驳口，普通型，具体详见系统图	台	1			
8	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，馈线，2000A，50kA， 塑壳断路器抽屉单元：400×4+250×1，普通型，具体详见系 统图	台	6			
9	低压开关柜（屏）	1、名称：低压开关柜 2、型号：低压开关柜，AC380V，抽屉式，分段，2000A，65kA， 普通型，具体详见系统图	台	1			
10	低压电容器柜	1、名称：低压电容器柜安装 2、型号：低压电容器柜，AC380V，固定式，130kvar。2000A，智 能型，1000×1000×2200，具体详见系统图	台	2			
11	封闭母线	1、名称：封闭母线 2、型号：密集型封闭母线 2000A/4P，具体详见系统图	m	16.7			
12	密集绝缘母线槽连接 铜排	1、名称：密集绝缘母线槽连接铜排 2、型号：封闭绝缘母线，AC1kV，2000A，四相。密集绝缘母线槽 连接铜排，铜，2000A，四相，具体详见系统图	m	6			
13	密集绝缘母线槽软连 接	1、名称：密集绝缘母线槽软连接 2、材质：封闭绝缘母线，AC1kV，2000A，四相。密集绝缘母线槽 软连接，铜，2000A，四相，具体详见系统图	m	3			
14	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱、分线箱 2、型号：密集绝缘母线槽始端箱，铜排，2000A，四相，上进线， 单体式，1800*1000*500，具体详见系统图	台	2			

15	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱、分线箱 2、型号：密集绝缘母线槽始端箱, 铜排, 2000A, 四相, 上进线, 单体式, 800*650*500, 具体详见系统图	台	4			
16	铁构件	1、名称：母线槽支吊架制作安装	kg	60			
17	接地母线	1、名称：镀锌扁钢 50*6 2、安装部位：户内敷设	m	85			
18	等电位端子箱、测试板	1、名称：临时接地端子	台 (块)	8			
19	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 10kV 以下交流供电 断路器以及配套母线调试	系统	6			
20	送配电装置系统	1、名称：送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电（综合）以及配套母线调试	系统	7			
21	送配电装置系统	1、名称：电力变压器系统调试 10kV 以下变压器 容量 2000kVA 以下	系统	2			
22	电容器	1、名称：低压电容器柜调试 2、电压等级（kV）：1kV	组	2			
23	接地装置	1、名称：接地系统调试	系统	1			
二	电缆、电缆附件			1			
24	电力电缆	1、名称：10kV 电力电缆 2、型号：ZRYJV22-8.7/15-3×70 3、部位：高压部分	m	40			
25	电力电缆	1、名称：10kV 电力电缆 2、型号：ZRYJV22-8.7/15-3×120 3、部位：高压部分	m	40			
26	电力电缆头	1、名称：10kV 电缆附件	个	4			

		2、型号：10kV, 冷缩型三芯电缆终端头，户内用，3*70					
27	电力电缆头	1、名称：10kV 电缆附件 2、型号：10kV, 冷缩型三芯电缆终端头，户内用，3*120	个	1			
28	电力电缆头	1、名称：10kV 电缆附件 2、型号：10kV, 冷缩型三芯电缆终端头，户外用，3*120	个	1			
29	电缆试验	1、名称：高压电缆试验 2、电压等级（kV）：10	次 (根、点)	2			
三	电气二次			1			
30	直流馈电屏	1、名称：直流馈电屏柜 2、型号：5A/110V（24V），含蓄电池组, DC12V, 24Ah, 阀控式密封 9 个 3、蓄电池充放电试验	台	1			
31	DTU 柜	1、名称：DTU 柜 2、规格：600*800*2200 3、种类：详见设计 4、配套光分器、光网络单元、光纤配线单元、24 芯 ADSS 光缆以及 PE 套管等所有配套材料，详见通讯自动化册图纸	台	1			
32	控制电缆	1、名称：阻燃电力电缆 2、规格：kVVP2/22 10*2.5	m	375			
33	控制电缆	1、名称：屏蔽控制电缆 2、规格：kVVP2/22 4*2.5	m	395			
34	控制电缆	1、名称：屏蔽控制电缆 2、规格：kVVP2/22 4*4	m	150			

35	控制电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-VV22 2*4	m	185			
36	控制电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-VV22 4*4	m	50			
37	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：6 芯以下	个	42			
38	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、型号：14 芯以下	个	20			
39	送配电装置系统	1、名称：直流电源系统以及 DTU 调试	系统	2			
四	其他配套			1			
40	安全工器具	1、安全工器具：模拟图版、绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫、消防箱、灭火器、黄沙箱等（按标准配置）	项	1			
41	防火堵洞	1、名称：高低压柜、分接箱、计量柜防火封堵	处	76			
42	防火涂料	1、名称：防火涂料	kg	100			
五	其他项目			1		67000.00	
43	预留金	投标报价时该费用不能调整，在本项目发生增项时由建设单位确定使用		1	67000.00	67000.00	
合 计							

季市嘉树园小区供配电设备采购项目-供配电低压及智能辅助监控部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用金额(元)		
					综合单价	综合合价	暂估价
一	电缆、电缆附件			1			
1	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×50 3、部位：居民部分	m	849			
2	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×95 3、部位：居民部分	m	1394			
3	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×150 3、部位：居民部分	m	56			
4	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：YJV-0.6/1.0-3×10 3、部位：充电桩连接电缆（计量后电缆）	m	3313			
5	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：ZRYJV-0.6/1.0-4×16 3、部位：别墅进线（计量后电缆）	m	3271			
6	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×10 3、部位：公建（计量后电缆）	m	24			
7	电力电缆	1、名称：计量后低压电力电缆 2、型号：ZRYJV22-0.6/1.0-4×50	m	24			

		3、部位：公建（计量后电缆）					
8	电力电缆头	1、名称：低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*50	个	16			
9	电力电缆头	1、名称：低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*95	个	28			
10	电力电缆头	1、名称：低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*150	个	4			
11	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，3*10	个	138			
12	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*16	个	130			
13	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*10	个	2			
14	电力电缆头	1、名称：计量后低压电缆附件 2、型号：1kV, 热缩型四芯电缆终端头，户内用，4*50	个	2			
二	计量表箱、配电箱、电缆分接箱			1			
15	电缆分支箱	1、名称：低压电缆分接箱 2、型号：一进四出，绝缘封闭刀开关、出线采用塑壳断路器	台	2			
16	配电箱	1、名称：集中组合计量箱 2、规格：单相 6 表位（充电桩） 3、安装方式：户外落地式安装	台	2			
17	配电箱	1、名称：集中组合计量箱 2、规格：单相 12 表位（充电桩） 3、安装方式：户外落地式安装	台	6			

18	配电箱	1、名称：集中组合计量箱 2、规格：三相 6 表位 3、安装方式：户外落地式安装	台	13			
19	控制屏	1、名称：负控计量柜 2、规格：公建负荷控制、计量总柜 3、安装方式：户外	台	1			
20	防火堵洞	1、名称：高低压柜、分接箱、计量柜防火封堵	处	24			
21	接地极	1、名称：镀锌角钢 2、材质：50*5*2500mm	根 (块)	88			
22	接地母线	1、名称：镀锌扁钢 50*6 2、安装部位：户外敷设	m	576			
23	接地装置	1、名称：接地系统调试	系统	1			
三	智能辅助监控系统			1			
24	控制设备	1、名称：监控信号采集器(主机)CPU 主控模块：对各类监控信息进行综合处理；通信模块：485 方式与各类传感器通信，以太网方式通过专用通信设备（路由器、光纤收发器、4G 等）与服务器进行通信；输入输出模块：与照明、除湿和风机等的硬接点输出控制，与照明等及柜内其他设备的状态硬接点输入。	台	1			
25	录像设备	1、名称：工业级网络硬盘录像机 网络视频输入:不少于 8 路摄像头接入；视频解码格式:H2.65/H.264；录像分辨率:包括但不限于 4MP/3MP/1080P/720p/D1；硬盘接口:2 路 SATA，不小于 2TB 硬盘；功能特性：支持视频即时录像回放、入侵事件抓拍；数据存储要求：支持以 D1 分辨率存储不少于 2 个月的视频数据。	台 (套)	1			
26	存储设备	1、名称：视频数据专用硬盘 2TB 2T	块	2			

27	交换机	1、名称：工业级交换机 2、功能：接口：8 路及以上 10M/100M 自适应网络接口；所有端口支持自动翻转，即插即用；使用年限：≥5 年	台	1			
28	交换机	1、名称：工业级局内网光口交换机 2 光口，16 电口，1000Mbps 传输	台	1			
29	输出设备	1、名称：光模块 波长:1310，双纤单模	个	2			
30	路由器	1、名称：工业级路由器 ，100Mbps，4 个网络接口。网络标准:802.11b ， 802.11g；宽带 VPN、企业级路由。内置防火墙，支持 VPN	台	1			
31	显示设备	1、名称：19 寸工控一体机 屏幕分辨率:1920*1080；屏幕尺寸：≥17 寸；使用年限:≥5 年。	台	1			
32	小电器	1、名称：综合电源管理单元 电源输出:输出至少 3 路 12VDC；额定功率≥100W；使用年限:≥5 年。	台	1			
33	插箱、机柜	1、名称：标准屏柜 电力标准屏柜，尺寸:2260*800*600mm	台	1			
34	监控摄像设备	1、名称：工业级网络高清球机 像素:≥100 万；帧率:25fps；视频压缩标准:H.264/H.265；调整角度:水平 0°~360°，垂直 0°~75°；红外照射距离:20m	台	2			
35	监控摄像设备	1、名称：工业级网络高清枪机 像素:≥100 万；帧率:25fps；视频压缩标准:H.264/H.265；红外照射距离:10m	台	3			
36	报警信号传输设备	1、名称：双鉴防盗变送器 探测距离:6~8m；使用年限:≥5 年	台	2			
37	报警信号传输设备	1、名称：烟雾变送器 保护面积:60m ² ~100m ² ，具体参数应以 GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》为准；报警浓度:0.65~15.5%FT；使用年限：≥5 年。	台	4			
38	传感器	1、名称：水浸传感器 量程:0-300cm；测量精度:0.25%；使用年	台	2			

		限:≥5 年					
39	传感器	1、名称: 温湿度传感器 温度检测氛围:-40℃~85℃; 湿度监测范围:0~99.9%RH; 温度精度: ±0.5℃; 湿度精度: ±3%RH; 宜具有本地显示和按键设置参数功能; 使用年限:≥5 年	台	1			
40	交换机	1、名称: 8 口 POE 交换机	台	1			
41	控制设备	1、名称: 除湿控制单元 控制输出节点容量:AC/DC220V, ≥3A; 使用年限:≥5 年	台	1			
42	控制设备	1、名称: 风机控制单元 控制输出节点容量:AC/DC220V, ≥3A; 使用年限:≥5 年	台	1			
43	控制设备	1、名称: 空调控制单元 带设备状态监测反馈; 联动控制空调开/关机、模式、温度、风速等; 使用年限: ≥5 年;	台	1			
44	控制设备	1、名称: 消防控制单元 1U 机架式控制模块	台	1			
45	控制设备	1、名称: 安防控制单元 1U 机架式控制模块	台	1			
46	控制设备	1、名称: 照明控制单元 控制输出节点容量:AC/DC220V, ≥3A; 使用年限:≥5 年	台	1			
47	控制设备	1、名称: 水位控制模块及单元 1U 机架式控制模块	台	1			
48	控制设备	1、名称: 电缆头温测控制单元 电缆头温测装置	台	1			
49	配线架	1、名称: 理线架	个	2			
50	传感器	1、名称: SF6 O2 气体监测传感器 SF6 气体测量范围:0~1000 (ppm); SF6 气体检测精度: ±5%; 氧气范围: 0~25%; 氧气精度: ±0.1%; 使用年限:≥5 年	台	1			
51	传感器	1、名称: 臭氧传感器 SF6 气体测量范围:0~1000 (ppm); SF6 气体检测精度: ±5%; 使用年限:≥5 年	台	1			

52	出入口控制设备	1、名称：门禁(门禁控制器 1 个、电磁锁 2 个、读卡器 2 个、出门按钮 2 个) 2、执行标准：GB21556-2008《锁具安全通用技术条件》、JG/T394-2012《建筑智能门锁通用技术要求》；锁具采用供电公司地区统一防盗锁具，锁具为 A、B 锁；应具备授权刷卡开锁、钥匙开锁和远程开锁功能;使用年限：≥5 年	套	2			
53	小电器	1、名称：电缆观察窗(带感应灯)	个	2			
54	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：20mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	310			
55	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：25mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	50			
56	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV2*1mm ²	m	268.94			
57	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV2*2.5mm ²	m	45			
58	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV3*0.5mm ²	m	90			
59	配线	1、配线形式：管内敷设 2、规格：RVV4*0.5mm ²	m	60			
60	配线	1、名称：网络线，六类	m	200			
61	接线盒	1、名称：塑料接线盒	个	10			

62	安全防范分系统调试	1、名称：智能监控系统调试	系统	1			
四	其他配套			1			
63	配电箱	1、名称：配电房双电源动力照明配电箱 2、端子板外部接线材质、规格：无端子接线 3、安装方式：非标箱，挂墙安装	台	1			
64	空调器	1、名称：柜式空调 2、型号：5P 3、规格：含开孔、内外机连接铜管等全套	台 (组)	1			
65	除湿机	1、名称：除湿机 2、型号：80L	台	1			
66	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：LED2*20W	套	14			
67	其他电器	1、名称：全自动应急灯 2、规格：2*8W	只	6			
68	照明开关	1、名称：单联单控开关 2、规格：250V 10A 3、安装方式：暗装	只	4			
69	插座	1、名称：普通二孔插座 2、规格：250V 16A 3、安装方式：暗装	只	6			
70	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：250V 16A 3、安装方式：暗装	只	4			

71	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：400V 25A 3、安装方式：暗装	只	2			
72	接线盒	1、名称：塑料接线盒	个	36			
73	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：20mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	76.29			
74	配管	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：25mm 3、配置形式：综合考虑 4、含墙、地、顶面的凿补、刨槽及敷设	m	121.29			
75	桥架	1、名称：100*60 不锈钢桥架(304, 槽体厚 1.5mm, 盖板厚 1.2mm)	m	50			
76	配线	1、名称：管内敷设 2、规格：ZR-BV1.5mm ²	m	80			
77	配线	1、名称：管内敷设 2、规格：BV2.5mm ²	m	692.85			
78	配线	1、名称：管内敷设 2、规格：BV4mm ²	m	449.17			
79	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：ZR-YJV22-4*1.5	m	150			
五	其他项目			1		78000.00	
80	预留金	投标报价时该费用不能调整，在本项目发生增项时由建设单位确定使用		1	78000.00	78000.00	
合 计							

季市嘉树园小区供配电设备采购项目-驻地网 FTTH 管道及线路接入部分

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用金额(元)		
					综合单价	综合合价	暂估价
一	驻地网 FTTH 管道及线路接入			1		80575.99	
1	光缆	1、名称：光缆 2、规格：24 芯 3、敷设方式：管道敷设	m	100			
2	光缆	1、名称：室外皮线光缆 2、敷设方式：管道敷设	m	7500			
3	配电箱	1、名称：室内分纤箱 2、型号：32 芯	台	1			
4	布放尾纤	1、名称：尾纤（含熔接）	芯	178			
5	光纤测试	1、名称：光纤测试	链路 (点、芯)	89			
二	其他项目			1		3000.00	
6	预留金	投标报价时该费用不能调整，在本项目发生增项时由建设单位确定使用		1	3000.00	3000.00	
合 计							

注：上表如出现计算错误，视为形式评审不通过，作无效标处理，各投标人在计算时务必注意准确性。

三、商务及技术条款偏离表

标段编号：

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、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。

七、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：_____

八、技术参数响应表

标段名称：

我公司已认真的研究了招标文件和货物清单，我公司承诺，如我公司有幸中标，所提供货物规格参数、技术要求和技术性能，包括招标文件投标人须知前附表 10.6 中第三条关于元器件和电缆的品牌要求，均保证满足招标文件、货物清单的要求，无负偏离。

投标人（加盖公章或电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

年 月 日

九、供货方案

十、售后服务方案

十一、投标保证金

信用承诺书

根据_____招标文件要求，本公司自愿作出以下承诺，并愿意承担相关责任与风险。

如违反法律、法规及招标文件约定，存在招标人不予退还投标保证金情形的，本公司承诺按所投项目招标文件约定的投标保证金金额向招标人给付相关款项。未及时给付的，自愿接受以下处理，且不提出任何异议。

1. 列入失信行为记录，并且自记录之日起至保证金兑付之日止，参与省内其他招投标活动时，均以现金方式从投标人法人基本存款账户缴纳投标保证金，否则视同未提交投标保证金。

2. 各地公共资源交易中心、招标人有权暂缓退付本公司在其他项目投标中以现金方式缴纳的投标保证金。

3. 本项目投标保证金约定金额为：6 万元。

承诺人（加盖公章或电子签章）：

日期：

十二、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. 符合招标公告 3.5 信誉要求。
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（加盖公章或电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）： _____

年 月 日

十三、其他资料

制造商唯一专项授权书

致：____（招标人名称）

我单位_____（制造商名称）是按_____（国家 / 地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹授权按_____（国家 / 地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人单位地址）的_____（投标人名称）以我单位制造的_____（设备名称），规格为：_____，进行（项目名称）_____投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任，质保服务满足本项目技术规范要求。

授权期限：____至本项目合同履行完成为止____。

制造商：____（全称）____（盖章）

投标人：____（全称）____（盖章）

日期：____年____月____日