

南京市公安局秦淮区看守所迁建项目变配电设备采购

标段编码：[NJFJ2500997-01HWGH](#)

招标文件

招标人（招标代理）：[南京永泰工程咨询有限公司](#)（加盖电子印章）



[2025-07-03](#)

目 录

招标文件	4
第一卷	4
第一章 招标公告（适用于公开招标）	4
第二章 投标人须知	10
投标人须知前附表	10
投标人须知正文	18
开标一览表	29
第三章 评标办法	30
评标办法前附表（综合评估法一阶段评标）	30
评标办法正文	34
第四章 合同条款及格式	38
第二卷	75
第五章 供货清单及使用说明	75
（一）投标报价说明	76
（二）投标报价表	77
（三）价格构成分析表	96
第六章 供货要求	97
第七章 图纸	106
第三卷	107
第八章 投标文件格式	107
封面	109
一、投标文件格式（商务册）	110
（一）投标函	110
（二）法定代表人（单位负责人）身份证明	112
法定代表人（单位负责人）身份证明相关附件	112
（二）授权委托书	113
授权委托书相关附件	113
（三）投标保证金	114
投标减免缴纳投标保证金信用承诺书	115
（四）联合体协议书	116
（五）商务和技术偏离表	117
（六）资格证明文件	118
1. 基本情况表	118
基本情况表	118
（附件）企业相关证明证照文件	119
（附件）企业资质	119
（附件）企业证书	119
2. 近年财务状况表	120
近年财务状况表	120
（附件）财务状况	120
3. 信誉或银行资信证明	121
4. 近年完成的类似项目情况表	122
近年完成的类似项目情况表	122
（附件）企业近年完成的类似项目情况	122
5. 正在供货和新承接的项目情况表	123
6. 近年发生的诉讼及仲裁情况	124
7. 制造商授权书	125
二、投标文件格式（价格册）	127
已标价的供货清单	127

三、投标文件格式（技术册）	128
（一）技术响应	128
（二）售后服务	128
（三）安装及调试方案	128
其他资料	128
第九章 其他	129

第一章 招标公告

(市交易中心) 南京市公安局秦淮区看守所迁建项目变配电设备采购招标公告

标段编码: NJFJ2500997-01HWGH

1. 招标条件

本招标项目南京市公安局秦淮区看守所迁建项目已由南京市发展和改革委员会以南京市公安局秦淮区看守所迁建项目 (项目审批文号:宁发改投资字[2022]610号) 批准建设, 项目业主为南京市交通建设投资控股(集团)有限责任公司, 建设资金来自国有(政府投资), 项目出资比例为国有(政府投资):100.00%。项目已具备招标条件, 招标人为南京市交通建设投资控股(集团)有限责任公司, 现对变配电设备采购进行公开招标。

南京永泰工程咨询有限公司受招标人的委托负责本工程的招标事宜。

2. 项目概况与招标范围

- 2.1 工程建设项目的建设地点: 南京市秦淮区红花街道
- 2.2 规模: 变配电设备采购, 具体详见招标文件
- 2.3 建设工期: 60
- 2.4 标段划分: 一个标段
- 2.5 本次招标采购货物的名称: 变配电设备采购
- 2.6 数量: 一批
- 2.7 技术规格: 详见招标文件
- 2.8 交货地点: 项目现场
- 2.9 交货期: 60天

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格要求

资质要求: 投标人应具有独立的法人资格, 营业执照在有效期内。

财务要求: 投标人须提供2022年度至2024年度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(财务报表附注)。

业绩要求: 投标人须提供2020年06月01日以来完成的单项合同金额330万元及以上的公共建筑变配电项目业绩(提供中标通知书和合同协议书及其项下设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证, 时间

以设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证时间为准、金额以合同协议书为准，业绩证明材料原件扫描上传至电子投标文件中）。

信誉要求：投标人须提供以下承诺：a. 投标文件中的重要内容没有失实或者弄虚作假；b. 投标人未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；c. 投标人没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。（提供承诺书加盖投标人公章原件扫描上传至电子投标文件中）

其他要求：①提供社保机构出具2024年12月至2025年05月投标人为项目负责人缴纳的养老保险金缴费清单材料，加盖社保机构公章或社保中心参保缴费证明电子专用章（具有可验证的二维码或验证码）。②投标人须提供以下承诺：投标人须承诺，确保该项目符合招标人及南京市供电相关部门的要求，一次性通过招标人及供电部门验收并确保按时送电，否则由此造成的损失均由投标人自行负责并承担招标人的一切损失。（提供书面承诺书加盖投标人公章，原件扫描件上传至电子投标文件中）。③投标人为代理商的，须提供高低压柜制造商出具的针对本项目的唯一专项授权书。（专项授权书格式不作要求，专项授权书须加盖制造商公章，原件扫描上传至电子投标文件中）

提供满足正文1.4.3条要求的承诺书。

3.2 本次招标是否接受联合体投标： 否

接受，应满足下列条件： /

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间：本公告发布之日起至投标截止之日止。

4.2 招标文件获取方式：投标人登录“电子招标投标交易平台”免费获取；本招标公告及招标文件中“电子招标投标交易平台”选用：“宁易新”招标投标交易系统（网址）：<http://njggzy.nanjing.gov.cn/njxm-prod/gdebs-login-web/login>。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间：2025-07-24 09:30:00。

5.2 投标文件递交方式：投标人登录“电子招标投标交易平台”递交；

5.3 逾期递交的投标文件，招标人不予受理。

6. 资格审查办法

本项目采用资格后审方式进行资格审查。

7. 其他

7.1 本标段采用的评标办法：综合评估法

7.2 具体评标办法：综合评估法

条款号	条款内容	编列内容
-----	------	------

2.2.1	分值构成（总分100分）	投标报价：60.00 分 技术响应：15.00 分 商务响应：0 分 售后服务：10.00 分 安装及调试方案：10.00 分 业绩：5.00 分 其他评分因素：0 分(如有)		
2.2.2	评标基准价计算方法	一、评标基准值计算方法的确定 方法三 方法三：评标基准价=A×K。 以有效投标文件的评标价算术平均值为A（若有效投标文件小于7家时，取有效投标文件的评标价算术平均值为A；若有效投标文件大于等于7家小于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为A；若有效投标文件大于等于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为A）。 K取值为 100 %（取值范围为：95%~100%，在招标文件中明确或开标前随机抽取） 说明一：评标价是指经澄清、补正和修正算术计算错误的投标报价。 说明二：评标委员会在评标报告上签字后，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。 说明三：上文“有效投标文件”是指经初步评审合格的投标文件。		
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ 偏差率计算结果保留三位小数。		
条款号		评分因素（偏差率）	评分标准	最高分
2.2.4 (1)	投标报价评分标准	投标报价与评标基准价	1. 等于评标基准价得满分。 2. 每高于评标基准价1%扣 <u>0.3</u> 分，偏离不足1%的，按照插入法计算得分。 3. 每低于评标基准价1%扣 <u>0.3</u> 分，偏离不足1%的，按照插入法计算得分。 以有效投标文件的最低评标价或次低评标价为评标基准价时，低于或等于评标基准价得满分。	60.00

2.2.4 (2)	技术响应评分标准	投标设备技术性能指标的响应程度 (0~5.00)	投标元器件品牌响应程度：投标人响应招标文件要求的得5分，有一条不响应的扣1分，扣完为止。（提供《品牌明细响应表》，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	5.00
		产品配置的合理性 (0~5.00)	根据投标人提供的设备配置情况综合比较进行评审，满分5分。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00
		投标设备质量制造工艺水平 (0~5.00)	投标设备质量的可靠性，主要对投标设备制造商的生产装备、制造工艺水平。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均		
2.2.4 (3)	商务响应评分标准	/		
2.2.4 (4)	售后服务评分标准	售后服务方案 (0~4.00)	提供售后服务体系方案，配备专业技术人员保障队伍，根据投标人针对本项目特点，对售后服务方案完善性、可实施性、售后服务响应时间合理性等进行综合评价，满分4分。（优得4分，良得3分，中得2分，差得1分，无得0分。）	4.00
		售后服务现场响应时间 (0~3.00)	投标人承诺30分钟（含）以内到达现场得3分，大于30分钟小于60分钟以内到达现场得2分，60分钟及以上到达现场得1分（提供承诺书，并加盖投标人公章）。	3.00
		培训方案计划 (0~3.00)	培训方案齐全、合理，关键控制点设置基本合理，便于操作和控制，能够保证培训的高质量和按计划完成，满分3分。（优得3分，良得2分，中得1分，无得0分。）	3.00
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均		
2.2.4 (5)	安装及调试方案评分标准	安装及调试方案 (0~5.00)	投标人提供的安装及调试方案内容是否全面、详细，进度计划、质量保证措施、文明施工措施、环境保护措施、人员、材料、机械设备计划是否合理可行等方面综合评定。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00
		安全保证措施方案 (0~5.00)	项目实施过程中的安全措施可行、制度健全，并配备必要的安全保障设施；项目实施组织机构健全，安全人员配备是否齐全，满分5分。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均		
		是否设置篇幅扣分： <input checked="" type="checkbox"/> 否		

2.2.4 (6)	业绩评分标准	业绩 (0~5.00)	投标人须提供2020年06月01日以来完成的单项合同金额330万元及以上的公共建筑变配电项目业绩，提供1个得2.5分，本项最多得5分（提供中标通知书和合同协议书及其项下设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证，时间以设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证时间为准、金额以合同协议书为准，业绩证明材料原件扫描上传至电子投标文件中。评分办法中类似业绩与资格审查中类似业绩不可以兼得）	5.00
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均		
2.2.4 (7)	其他因素评分标准	/		

8. 发布公告的媒介

本公告在南京市公共资源交易中心网、江苏省公共资源交易中心网、江苏省招标投标公共服务平台和江苏省建设工程招标网/等媒介上发布。

9. 其他

9.1 本项目采用远程不见面开标模式。投标人应在投标截止时间前登录招标文件载明的“南京智能开标大厅”网址，按系统提示完成开标流程。因投标人自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。

9.2 投标人注意事项：

(1) 投标人须下载并安装“南京公共资源交易CA互联互通助手（新）”。

下载地址：<https://njggzy.nanjing.gov.cn/njweb/jyfw/079004/downloadcenter.html>

(2) 投标人须在江苏省公共资源交易经营主体信息库系统登记企业相关信息。

登录地址：<http://49.77.204.17:7082//jsztk/#/login?redirect=%2F>

(3) 投标人需登录“宁易新”招标投标交易系统参与投标，网址为：

<http://njggzy.nanjing.gov.cn/njxm-prod/gdebs-login-web/login>

(4) 投标人需登录南京智能开标大厅（新系统登录）参与开标活动，网址为：

http://njggzy.nanjing.gov.cn/BidOpening/online_bidding_platform/login

(5) 投标人需通过以下地址下载“‘宁易新’招标投标交易系统投标文件编制工具”制作投标文件：<http://njggzy.nanjing.gov.cn/njweb/jyfw/079004/downloadcenter.html>

9.3 为避免投标单位因解密失败造成无效投标的情形，投标工具提供预解密功能，以验证递交的投标文件是否完整有效。操作注意事项如下：

(1) 预解密过程中，如出现异常问题，请联系投标工具公司进行排查处理。

(2) 投标文件递交后，可能会存在文件撤回重新制作上传的情况，请务必每次重新上传后，下载最新的文件进行预解密验证。

(3) 如投标文件递交后未进行文件预解密验证，可能会存在开标过程中因文件无法解密被退回处理的风险，后果需自行承担。

9.4 技术支持联系方式：

- (1) “宁易新”招标投标交易系统及投标工具联系电话：025-69088960-7-2
- (2) 江苏省公共资源交易经营主体信息库：025-83668675（工作时间：工作日8:30-18:00）
- (3) 南京智能开标大厅联系电话：400-998-0000、025-68505877、68505828
- (4) 国信CA联系电话：025-68505679
- (5) CFCA联系方式：18061882568、4001662366

9.5 其他说明：[无](#)

10. 联系方式

招标人：	南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司	招标代理机构：	南京永泰工程咨询有限公司
地址：	玄武区中山路268号	地址：	南京市江宁区胜太东路8号同曦鸣城A9幢3楼
联系人：	陈涛	联系人：	聂秋花
电话：	025-83198036	电话：	15850600448

招投标监督管理部门及电话：[南京市城乡建设委员会（电话:025-83278299）](#)

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称: 南京市交通建设投资控股(集团)有限责任公司 地址: 玄武区中山路268号 联系人: 陈涛 电话: 025-83198036
1.1.3	招标代理机构	名称: 南京永泰工程咨询有限公司 地址: 南京市江宁区胜太东路8号同曦鸣城A9幢3楼 联系人: 聂秋花 电话: 15850600448
1.1.4	项目名称	南京市公安局秦淮区看守所迁建项目
1.1.5	标段名称	变配电设备采购
1.2.1	资金来源及比例	国有(政府投资) 国有(政府投资):100.00%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	变配电设备采购,具体详见招标文件
1.3.2	交货期	<input checked="" type="checkbox"/> 交货期: 60 天 <input type="checkbox"/> 计划开始交货日期: / <input type="checkbox"/> 其他: /
1.3.3	交货地点	项目现场
1.3.4	技术性能指标	详见招标文件第五、六章要求

1.4.1	投标人资格要求	<p><input checked="" type="checkbox"/> 资质要求：<u>投标人应具有独立的法人资格，营业执照在有效期内。</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 财务要求：<u>投标人须提供2022年度至2024年度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（财务报表附注）。</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 业绩要求：<u>投标人须提供2020年06月01日以来完成的单项合同金额330万元及以上的公共建筑变配电项目业绩（提供中标通知书和合同协议书及其项下设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证，时间以设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证时间为准、金额以合同协议书为准，业绩证明材料原件扫描上传至电子投标文件中）。</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 信誉要求：<u>投标人须提供以下承诺：a. 投标文件中的重要内容没有失实或者弄虚作假；b. 投标人未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；c. 投标人没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。（提供承诺书加盖投标人公章原件扫描上传至电子投标文件中）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他要求：<u>①提供社保机构出具2024年12月至2025年05月投标人为项目负责人缴纳的养老保险金缴费清单材料，加盖社保机构公章或社保中心参保缴费证明电子专用章（具有可验证的二维码或验证码）。②投标人须提供以下承诺：投标人须承诺，确保该项目符合招标人及南京市供电相关部门的要求，一次性通过招标人及供电部门验收并确保按时送电，否则由此造成的损失均由投标人自行负责并承担招标人的一切损失。（提供书面承诺书加盖投标人公章，原件扫描件上传至电子投标文件中）。③投标人为代理商的，须提供高低压柜制造商出具的针对本项目的唯一专项授权书。（专项授权书格式不作要求，专项授权书须加盖制造商公章，原件扫描上传至电子投标文件中）</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 提供满足正文1.4.3条要求的承诺书</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	否

1.4.3	投标人不得存在的其他关联情形	/
1.9.1	投标预备会	不召开
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	<u>对招标文件所作的澄清、修改、图纸，构成招标文件的组成部分</u>
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间： <u>2025-07-08 17:00:00</u> 形式： <u>电子形式</u>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<u>电子形式</u>
2.3.1	招标文件修改发出的形式	<u>电子形式</u>

3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.2.1	增值税税金的计算方法	<u>符合国家税法标准</u>
3.2.4	最高投标限价	设置最高投标限价： 是 最高投标限价： <u>3,306,407.4元</u> (其中含暂列金额： <u>0元</u>)
3.2.5	投标报价的其他要求	<u>1、投标人的投标报价高于最高限价的视为无效投标报价；</u> <u>2、本项目为交钥匙工程，即投标总价包含验收合格及交付使用所涵盖的一切工作内容。</u>
3.3.1	投标有效期	<u>90</u>
3.4.1	投标保证金	投标保证金的形式： <u>现金</u> <u>支票</u> <u>银行保函</u> <u>保险保单</u> <u>担保保函</u> <u>信用承诺</u> 投标保证金的金额：人民币 <u>30,000元</u> 保证金有效期： <u>90</u> 是否委托南京市公共资源交易中心代收代退： <u>是</u> 投标保证金提交账号 户名名称：南京市公共资源交易中心 开户银行：交通银行江东中路支行 银行账号：320006613018010009990 银行地址： 南京市江东中路265号一楼大厅交通银行江东中路支行 办理流程： (1) 以现金或者支票形式提交投标保证金的，应当从本单位基本账户转出。投标人需登录江苏省公共资源服务平台（南京市），凭缴纳码关联到账信息与投标项目信息，无须随投标文件上传缴款凭证。

		<p>(2) 以纸质保函（保险）形式提交投标保证金的，投标人须将纸质保函（保险）扫描件编入投标文件对应位置，并将纸质保函（保险）原件提交至上述银行办理收讫手续。</p> <p>(3) 以电子保函（保险）形式提交投标保证金的，通过出函机构自行办理的，投标人须将电子保函（保险）数据文件上传至投标文件对应位置，无须在江苏省公共资源服务平台（南京市）提交；通过江苏省公共资源服务平台（南京市）/宁企通惠企综合服务平台/南京市融资信用服务平台“投标电子保函服务专区”在线办理的，开标前须在江苏省公共资源服务平台（南京市）进行提交。</p> <p>(4) 以信用承诺方式替代投标保证金的，投标人应签署信用承诺书，随投标文件一同提交。</p> <p>(5) 投标保证金退还节点如下：非中标候选人在中中标候选人公示结束起5日内退还；第二、三名中标候选人在中标结果公告发出起5日内退还；中标人在合同签订之日起5日内退还，招标人未书面通知交易中心合同签订时间的，中标人在中标通知书签发之日起35日内退还。在以上退还节点前，招标人可书面通知交易中心提前退还或延迟退还。</p> <p>注：实行减、免投标保证金的项目，按《关于实行差异化缴纳投标保证金降低招标投标交易成本的通知》执行。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	/
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.5.2	近年财务状况的年份要求	<p>要求</p> <p>指<u>2022</u>至<u>2024</u>年，成立时间少于上述规定年份的，应提供成立以来的财务状况表</p>
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	<p>要求</p> <p>指<u>2020-06-01</u>至<u>2025-07-24</u></p>
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	不要求

3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件所附证书证件要求	/
	投标文件签字或盖章要求	“投标文件格式”中要求盖单位电子印章和（或）个人电子印章（或电子签名章）的地方，投标人均应使用“南京招标投标交易系统”可识别的数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章（或电子签名章）。联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章（或电子签名章）。_“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应盖章和（或）签字。联合体投标的按要求盖章和（或）签字。
4.1.1	投标文件加密要求	加密必须使用南京市招标投标交易系统可接受的数字证书。
4.1.2	封套上应载明的信息	不适用
4.2.1	投标截止时间	2025-07-24 09:30:00
4.2.2	递交投标文件地点	投标文件应递交至电子招标投标交易平台
4.2.3	是否退还投标文件	否（仅指样本等）
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：南京智能开标大厅（ 网址：http://180.101.238.201:8180/BidOpening/online_bidding_platform/login ）

5.2	开标程序	<p>一次开标</p> <p>投标人解密时间： 公布投标人名称后 60 分钟以内</p> <p>注：开标过程中因招标人原因或招投标交易系统发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开标工作无法进行的，可根据实际情况及行政监督部门意见相应延长解密时间或调整开、评标时间。投标人未能在规定的时间内成功解密的，招标人将拒绝其投标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7人， 其中招标人代表：2人， 专家：5人； 专家确定方式： 从“江苏省综合评标（评审）专家库”中随机抽取</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3个（当有效投标不足三个时，评标委员会一致认为有效投标仍具有竞争性的，推荐所有有效投标为中标候选人，并标明排序）
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：/</p> <p>公示期限：不少于 3 日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.6.1	履约保证金	<p>是否要求中标人提交履约保证金：</p> <p>不要求</p>

10	需要补充的其他内容	/
10.1	本招标项目	南京市公安局秦淮区看守所迁建项目变配电设备采购
10.2	交易服务费	/元
注：本表下列内容为招标人需要补充的其它内容。		
10.3	<p>1、本项目公证费：按相关规定支付；2、本项目综合服务费：按相关规定支付；3、本项目图纸，请复制百度云盘链接下载，链接：https://pan.baidu.com/s/1_cu0fGpdsjhtgB0xf_dtVw提取码:hhe5；4、中标人中标后无偿提供叁份纸质投标文件。5、标保证金减免措施如下：（1）施工项目（含工程总承包），投标保证金金额在20万元及以下的免收，金额在20万元以上的减半收取。（2）服务类项目（含全过程工程咨询）、货物类项目，投标保证金金额在10万元及以下的免收，金额在10万元以上的减半收取。（3）诚信状况良好是指投标截止时间，投标人（包括联合体各成员单位）在国家、省市信用平台网站没有失信行为被公示。实行减、免投标保证金的项目，按《关于实行差异化缴纳投标保证金降低招标投标交易成本的通知》执行。</p>	

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对货物采购进行招标。

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：见投标人须知前附表。

1.1.5 标段名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术规格

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：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 技术性能指标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第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权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加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) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本工程项目的监理人，或者与本工程项目的监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (6) 为本招标项目的代建人；
- (7) 为本招标项目的招标代理机构；
- (8) 与本工程项目的监理人或本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (9) 与本工程项目的监理人或本招标项目代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 在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）；
- (14) 被工商行政管理机关在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；
- (15) 被最高人民法院在“信用中国”网站或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (16) 在近三年内投标人或其法定代表人（单位负责人）有行贿犯罪行为的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 投标预备会

1.9.1 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。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标货物技术性能指标的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货清单及使用说明；
- (6) 供货要求；
- (7) 图纸；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 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，应按投标人须知前附表规定的时间和形式（本招标文件中书面形式指通过电子招标投标交易平台发送和接受的且可被该系统识别的数据文件，下同）将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式通过电子招标投标交易平台发给所有获取招标文件的投标人，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，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 投标人应及时登录电子招标投标交易平台获取澄清后的招标文件，未按澄清后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

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 项规定的投标截止时间不足 15 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 投标人应及时登录电子招标投标交易平台获取修改后的招标文件，未按修改后的招标文件编制的投标文件有可能被评标委员会否决。

2.4 招标文件的异议

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日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标货物技术规格的详细描述；

- (9) 技术支持资料;
- (10) 相关服务计划;
- (11) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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 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，投标文件不包括联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按相关法律法规规定计算。投标人应按第八章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3款的有关要求。

3.2.4 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，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90日。

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、形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

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款规定的资格要求。

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和投标材料检验或认证等材料的复印件以及：

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

(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原件扫描件。

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原件扫描件，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、货物进场验收证书等的原件扫描件，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）合同协议书原件扫描件。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货物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原件扫描件，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。

上述资料投标人应从江苏省公共资源交易经营主体信息库系统中选择相应扫描件编入投标文件相应位置。江苏省公共资源交易经营主体信息库系统无法进行登记上传的资料，可直接扫描上传至投标文件其他资料中。投标人有义务核查投标资料的有效性和真实性，如存在扫描件无效、不清晰、不完整等情形的，投标人应及时更新相关资料，并重新制作并递交投标文件。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标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。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应当使用投标文件制作软件按照第八章“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项目执行进度计划、投标有效期、供货要求、招标范围等中的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，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（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）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（单位负责人）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。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标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 项要求加密的投标文件，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，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交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，电子招标投标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，投标文件以投标截止时间前完成递交至电子招标投标交易平台最后一份投标文件为准。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第3.7.3项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

除投标人须知前附表另有规定外，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；
- （3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人（见证人）等有关人员姓名；
- （4）投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价及其他内容，并记录在案；
- （5）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认；
- （6）开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

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。评标委员会由招标人或其委托的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (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。第三章“评标办法”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. 合同授予

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，公示期不得少于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；作出答复前，将暂停招标投标活动。

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

7.4.1按照投标人须知前附表的规定，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

7.5.1 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 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

(1) 投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当依法重新招标。

(2) 如果初步评审合格的投标人数量不足三家，由评标委员会判断本次投标是否具有竞争性，如投标明显缺乏竞争性的，评标委员会可否决全部投标。招标人应依法重新招标。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金、或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，也可以重新招标。

(4) 法律法规规定的其他情形。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露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，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露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。

9.5 投诉

9.5.1 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。

9.5.2 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9.5.1项规定的期限内。

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。

开标一览表

南京市公安局秦淮区看守所迁建项目开标记录表

项目名称：南京市公安局秦淮区看守所迁建项目

标段名称：变配电设备采购

标段编码：NJFJ2500997-01HWGH

评标相关参数：

序号	投标人名称	解密情况	项目负责人	交货期(日历天)	投标保证金账户	投标保证金应缴金额(元)	投标保证金实缴金额(元)	投标保证金缴纳方式	投标保证金信用承诺	投标保证金到账情况	失信行为	主要设备品牌	投标报价(元)	备注
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

最高投标限价：

招标人：

行政监督：

开标地点：

见证人：

公证机构：

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
1	评标方法	中标候选人排序方法	推荐排序的中标候选人
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照（事业单位法人证书）、资质证书一致，不一致的应提供有效证明文件
		投标函签字盖章	按招标文件要求加盖单位电子印章和（或）个人电子印章（或电子签名章）。由法定代表人（单位负责人）签个人电子印章（或电子签名章）的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由委托代理人签个人电子印章（或电子签名章）的，应附合法、有效的授权委托书
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
		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
		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
		投标文件和投标报价的唯一性	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
2.1.2	资格评审标准	营业执照（事业单位法人证书）和组织机构代码证	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（事业单位法人证书）和组织机构代码证
		资质要求	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	符合第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定

2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知前附表”第3.2.5条规定	
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定	
		交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定	
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定	
		技术规格	符合第六章“供货要求”中的实质性要求和条件	
		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	
		相关服务	符合第六章“供货要求”中的实质性要求和条件	
		合同关键性条款	合同条款中的合同价格与支付、保证、违约责任、合同的生效及变更等条款无重大偏离	
条款号	条款内容	编列内容		
2.2.1	分值构成（总分100分）	投标报价：60.00分 技术响应：15.00分 商务响应：0分 售后服务：10.00分 安装及调试方案：10.00分 业绩：5.00分 其他评分因素：0分(如有)		
2.2.2	评标基准价计算方法	一、评标基准值计算方法的确定 方法三 方法三：评标基准价=A×K。 以有效投标文件的评标价算术平均值为A（若有效投标文件小于7家时，取有效投标文件的评标价算术平均值为A；若有效投标文件大于等于7家小于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为A；若有效投标文件大于等于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为A）。 K取值为 100 %（取值范围为：95%~100%，在招标文件中明确或开标前随机抽取） 说明一：评标价是指经澄清、补正和修正算术计算错误的投标报价。 说明二：评标委员会在评标报告上签字后，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。 说明三：上文“有效投标文件”是指经初步评审合格的投标文件。		
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ 偏差率计算结果保留三位小数。		
条款号	评分因素（偏差率）	评分标准	最高分	

2.2.4 (1)	投标报价评分标准	投标报价与评标基准价	1. 等于评标基准价得满分。 2. 每高于评标基准价1%扣 <u>0.3</u> 分，偏离不足1%的，按照插入法计算得分。 3. 每低于评标基准价1%扣 <u>0.3</u> 分，偏离不足1%的，按照插入法计算得分。 以有效投标文件的最低评标价或次低评标价为评标基准价时，低于或等于评标基准价得满分。	60.00
2.2.4 (2)	技术响应评分标准	投标设备技术性能指标的响应程度 (0~5.00)	投标元器件品牌响应程度：投标人响应招标文件要求的得5分，有一条不响应的扣 1分，扣完为止。（提供《品牌明细响应表》，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	5.00
		产品配置的合理性 (0~5.00)	根据投标人提供的设备配置情况综合比较进行评审，满分5分。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00
		投标设备质量制造工艺水平 (0~5.00)	投标设备质量的可靠性，主要对投标设备制造商的生产装备、制造工艺水平。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均		
2.2.4 (3)	商务响应评分标准	/		
2.2.4 (4)	售后服务评分标准	售后服务方案 (0~4.00)	提供售后服务体系方案，配备专业技术人员保障队伍，根据投标人针对本项目特点，对售后服务方案完善性、可实施性、售后服务响应时间合理性等进行综合评价，满分4分。（优得4分，良得3分，中得2分，差得1分，无得0分。）	4.00
		售后服务现场响应时间 (0~3.00)	投标人承诺30分钟（含）以内到达现场得3分，大于30分钟小于60分钟以内到达现场得2分，60分钟及以上到达现场得1分（提供承诺书，并加盖投标人公章）。	3.00
		培训方案计划 (0~3.00)	培训方案齐全、合理，关键控制点设置基本合理，便于操作和控制，能够保证培训的高质量和按计划完成，满分3分。（优得3分，良得2分，中得1分，无得0分。）	3.00
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均		

2.2.4 (5)	安装及调试 方案评分标 准	安装及调试方案 (0~5.00)	投标人提供的安装及调试方案内容是否全面、详细，进度计划、质量保证措施、文明施工措施、环境保护措施、人员、材料、机械设备计划是否合理可行等方面综合评定。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00	
		安全保证措施方案 (0~5.00)	项目实施过程中的安全措施可行、制度健全，并配备必要的安全保障设施；项目实施组织机构健全，安全人员配备是否齐全，满分5分。（优得5分，良得4分，中得3分，差得2分，无得0分。）	5.00	
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均			
		是否设置篇幅扣分： <input checked="" type="checkbox"/> 否			
2.2.4 (6)	业绩评分标 准	业绩 (0~5.00)	投标人须提供2020年06月01日以来完成的单项合同金额330万元及以上的公共建筑变配电项目业绩，提供1个得2.5分，本项最多得5分（提供中标通知书和合同协议书及其项下设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证，时间以设备交货验收证明材料或完工证明或使用合格证时间为准、金额以合同协议书为准，业绩证明材料原件扫描上传至电子投标文件中。评分办法中类似业绩与资格审查中类似业绩不可以兼得）	5.00	
		汇总规则：评委汇总，去掉1个最高分和1个最低分后求平均			
2.2.4 (7)	其他因素评 分标准	/			

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，按照本章第2.2款规定的评分标准进行评审，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。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 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 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术响应：见评标办法前附表；

(3) 商务响应：见评标办法前附表；

(4) 售后服务：见评标办法前附表。

(5) 安装及调试方案：见评标办法前附表；

(6) 业绩：见评标办法前附表；

(7) 其他评分因素：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算 评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术响应：见评标办法前附表；

(3) 商务响应：见评标办法前附表；

(4) 售后服务：见评标办法前附表。

(5) 安装及调试方案：见评标办法前附表；

(6) 业绩：见评标办法前附表；

(7) 其他评分因素：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。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或下列条款的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (2) 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；
- (3) 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖公章（或签字）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；
- (4) 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；
- (5) 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
- (6) 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；
- (7) 投标人名称与资格预审时不一致且未提供有效证明的；
- (8) 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；
- (9) 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；
- (10) 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；
- (11) 投标文件的组成不符合招标文件要求的；
- (12) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；
- (13) 与招标文件提供的货物（设备）清单中的清单数量不相同的；
- (14) 未按招标文件要求提供投标保证金的；
- (15) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限的；
- (16) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
- (17) 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；
- (18) 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；
- (19) 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；
- (20) 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；
- (21) 不符合招标文件有关暗标要求的。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正：

- (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) 合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合价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

3.2 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。评分项中各得分项应分别为各评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的算术平均值。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术响应部分计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对商务响应计算出得分 C；
- (4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对售后服务算出得分 D；
- (5) 按本章第 2.2.4 (5) 目规定的评审因素和分值对安装及调试方案计算出得分 E；
- (6) 按本章第 2.2.4 (6) 目规定的评审因素和分值对业绩计算出得分 F；
- (7) 按本章第 2.2.4 (7) 目规定的评审因素和分值对其他因素计算出得分 G。

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 投标人得分=A+B+C+D+E+F+G。

3.2.4 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个别成本的，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，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以通过南京市招标投标交易系统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。

3.3.4 如果投标人拒绝澄清或未按要求进行澄清的，评标委员会将视具体情形作出如下处理：

- 1) 澄清内容关系到判断投标文件能否实质性响应招标文件要求的，应当否决其投标；
- 2) 澄清内容不影响判断投标文件能否实质性响应招标文件要求的，按不利于该投标人的评判处理。

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。

3.3.4 如果投标人拒绝澄清或未按要求进行澄清的，评标委员会将视具体情形作出如下处理：

- 1) 澄清内容关系到判断投标文件能否实质性响应招标文件要求的，应当否决其投标；
- 2) 澄清内容不影响判断投标文件能否实质性响应招标文件要求的，按不利于该投标人的评判处理。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照经评审的价格由低到高的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

(本节应当不加修改地引用)

1. 一般约定

1.1

词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1

合同

1.1.1.1

合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2

合同协议书：指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3

中标通知书：指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4

投标函：指由卖方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5

商务和技术偏差表：指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6

供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7

中标设备技术性能指标的详细描述：指卖方投标文件中的投标设备技术性能指标的详细描述。

1.1.1.8

技术服务和质保期服务计划：指卖方投标文件中的技术服务和质保期服务计划。

1.1.1.9

分项报价表：指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10

其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2

合同当事人

1.1.2.1

合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2

买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同设备和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3

卖方：指与买方签订合同协议书，提供合同设备和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3

合同价格

1.1.3.1

签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2

合同价格：指卖方按合同约定履行了全部合同义务后，买方应付给卖方的金额。

1.1.4

合同设备：指卖方按合同约定应向买方提供的设备、装置、备品、备件、易损易耗件、配套使用的软件或其他辅助电子应用程序及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5

技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同设备的设计、检验、安装、调试、考核、操作、维修以及保养等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6

安装：指对合同设备进行的组装、连接以及根据需要将合同设备固定在施工场地内一定的位置上，使其就位并与相关设备、工程实现连接。

1.1.7

调试：指在合同设备安装完成后，对合同设备所进行的调校和测试。

1.1.8

考核：指在合同设备调试完成后，对合同设备进行的用于确定其是否达到合同约定的技术性能考核指标的考核。

1.1.9

验收：指合同设备通过考核达到合同约定的技术性能考核指标后，买方作出接受合同设备的确认。

1.1.10

技术服务：指卖方按合同约定，在合同设备验收前，向买方提供的安装、调试服务，或者在由买方负责的安装、调试、考核中对买方进行的技术指导、协助、监督和培训等。

1.1.11

质量保证期：指合同设备验收后，卖方按合同约定保证合同设备适当、稳定运行，并负责消除合同设备故障的期限。

1.1.12

质保期服务：指在质量保证期内，卖方向买方提供的合同设备维护服务、咨询服务、技术指导、协助以及对出现故障的合同设备进行修理或更换的服务。

1.1.13

工程

1.1.13.1

工程：指在专用合同条款中指明的，安装运行合同设备的工程。

1.1.13.2

施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指定的工程所在场所。

1.1.14

天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.15

月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定节假日的，以节假日的次日为期间的最后一天。

1.1.16

书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2

语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3

合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函；

- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 供货要求；
- (8) 分项报价表；
- (9) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (10) 技术服务和质保期服务计划；
- (11) 其他合同文件。

1.4

合同的生效及变更

1.4.1

除专用合同条款另有约定外，买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2

除专用合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5

联络

1.5.1

买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络或确认。合同履行过程中的任何联络及相关文件的签署，均应通过专用合同条款指定的联系人和联系方式进行。合同履行过程中，双方可以书面形式增加或变更指定联系人。

1.5.2

合同履行中或与合同有关的任何联络，送达到第 1.5.1 项指定的联系人即视为送达。

1.5.3

买方可以安排监理等相关人员作为买方人员，与卖方进行联络或参加合同设备的监造（如有）、交货前检验（如有）、开箱检验、安装、调试、考核、验收等，但应按照第 1.5.1 项的约定事先书面通知卖方。

1.6

联合体

1.6.1

卖方为联合体的，联合体各方应当共同与买方签订合同，并向买方为履行合同承担连带责任。

1.6.2

在合同履行过程中，未经买方同意，不得修改联合体协议。联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向买方承担的连带责任。

1.6.3

联合体牵头人代表联合体与买方联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定，牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。买方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更，则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7

转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在合同项下的权利和（或）义务。

2. 合同范围

卖方应根据供货要求、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划等合同文件的约定向买方提供合同设备、技术服务和质保期服务。

3. 合同价格与支付

3.1

合同价格

3.1.1

合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2

除专用合同条款另有约定外，签约合同价为固定价格。

3.2

合同价款的支付

除专用合同条款另有约定外，买方应通过以下方式和比例向卖方支付合同价款： 详见专用条款

4. 监造及交货前检验

4.1

监造

专用合同条款约定买方对合同设备进行监造的，双方应按本款及专用合同条款约定履行。

4.1.1

在合同设备的制造过程中，买方可派出监造人员，对合同设备的生产制造进行监造，监督合同设备制造、检验等情况。监造的范围、方式等应符合专用合同条款和（或）供货要求等合同文件的约定。

4.1.2

除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，买方监造人员可到合同设备及其关键部件的生产制造现场进行监造，卖方应予配合。卖方应免费为买方监造人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料、检测工具及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，买方监造人员的交通、食宿费用由买方承担。

4.1.3

卖方制订生产制造合同设备的进度计划时，应将买方监造纳入计划安排，并提前通知买方；买方进行监造不应影响合同设备的正常生产。除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，卖方应提前7日将需要买方监造人员现场监造事项通知买方；如买方监造人员未按通知出席，不影响合同设备及其关键部件的制造或检验，但买方监造人员有权事后了解、查阅、复制相关制造或检验记录。

4.1.4

买方监造人员在监造中如发现合同设备及其关键部件不符合合同约定的标准，则有权提出意见和建议。卖方应采取必要措施消除合同设备的不符，由此增加的费用和（或）造成的延误由卖方负责。

4.1.5

买方监造人员对合同设备的监造，不视为对合同设备质量的确认，不影响卖方交货后买方依照合同约定对合同设备提出质量异议和（或）退货的权利，也不免除卖方依照合同约定对合同设备所应承担的任何义务或责任。

4.2

交货前检验

专用合同条款约定买方参与交货前检验的，双方应按本款及专用合同条款约定履行。

4.2.1

合同设备交货前，卖方应会同买方代表根据合同约定对合同设备进行交货前检验并出具交货前检验记录，有关费用由卖方承担。卖方应免费为买方代表提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料、检测工具及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，买方代表的交通、食宿费用由买方承担。

4.2.2

除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，卖方应提前 7 日将需要买方代表检验事项通知买方；如买方代表未按时通知出席，不影响合同设备的检验。若卖方未依照合同约定提前通知买方而自行检验，则买方有权要求卖方暂停发货并重新进行检验，由此增加的费用和（或）造成的延误由卖方负责。

4.2.3

买方代表在检验中如发现合同设备不符合合同约定的标准，则有权提出异议。卖方应采取必要措施消除合同设备的不符，由此增加的费用和（或）造成的延误由卖方负责。

4.2.4

买方代表参与交货前检验及签署交货前检验记录的行为，不视为对合同设备质量的确认，不影响卖方交货后买方依照合同约定对合同设备提出质量异议和（或）退货的权利，也不免除卖方依照合同约定对合同设备所应承担的任何义务或责任。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1

包装

5.1.1

卖方应对合同设备进行妥善包装，以满足合同设备运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同设备能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

5.1.2

每个独立包装箱内应附装箱清单、质量合格证、装配图、说明书、操作指南等资料。

5.1.3

除专用合同条款另有约定外，买方无需将包装物退还给卖方。

5.2

标记

5.2.1

除专用合同条款另有约定外，卖方应在每一包装箱相邻的四个侧面以不可擦除的、明显的方式标记必要的装运信息和标记，以满足合同设备运输和保管的需要。

5.2.2

根据合同设备的特点和运输、保管的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。对于专用合同条款约定的超大超重件，卖方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同设备中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

5.3

运输

5.3.1

卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同设备运输。

5.3.2

除专用合同条款另有约定外，每件能够独立运行的设备应整套装运。该设备安装、调试、考核和运行所使用的备品、备件、易损易耗件等应随相关的主机一齐装运。

5.3.3

除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同设备预计启运 7 日前，将合同设备名称、数量、箱数、总毛重、总体积（用 m³ 表示）、每箱尺寸（长×宽×高）、装运合同设备总金额、运输方式、预计交付日期和合同设备在运输、装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同设备启运后 24 小时之内正式通知买方。

5.3.4

卖方在根据第 5.3.3 项进行通知时，如果发运合同设备中包括专用合同条款约定的超大超重包装，则卖方应将超大和（或）超重的每个包装箱的重量和尺寸通知买方；如果发运合同设备中包括

易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在运输、装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

5.4

交付

5.4.1

除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次在施工场地车面上将合同设备交付给买方。买方对卖方交付的包装的合同设备的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单，并自负风险和费用进行卸货。买方签发收货清单不代表对合同设备的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

5.4.2

合同设备的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同设备交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

5.4.3

除专用合同条款另有约定外，买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后7日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后7日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后7日内补齐丢失和（或）损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

6. 开箱检验、安装、调试、考核、验收

6.1

开箱检验

6.1.1

合同设备交付后应进行开箱检验，即合同设备数量及外观检验。开箱检验在专用合同条款约定的下列任一种时间进行：

- （1）合同设备交付时；

(2) 合同设备交付后的一定期限内。

如开箱检验不在合同设备交付时进行，买方应在开箱检验 3 日前将开箱检验的时间和地点通知卖方。

6.1.2

除专用合同条款另有约定外，合同设备的开箱检验应在施工场地进行。

6.1.3

开箱检验由买卖双方共同进行，卖方应自负费用派遣代表到场参加开箱检验。

6.1.4

在开箱检验中，买方和卖方应共同签署数量、外观检验报告，报告应列明检验结果，包括检验合格或发现的任何短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形。

6.1.5

如果卖方代表未能依约或按买方通知到场参加开箱检验，买方有权在卖方代表未在场的情况下进行开箱检验，并签署数量、外观检验报告，对于该检验报告和检验结果，视为卖方已接受，但卖方确有合理理由且事先与买方协商推迟开箱检验时间的除外。

6.1.6

如开箱检验不在合同设备交付时进行，则合同设备交付以后到开箱检验之前，应由买方负责按交货时外包装原样对合同设备进行妥善保管。除专用合同条款另有约定外，在开箱检验时如果合同设备外包装与交货时一致，则开箱检验中发现的合同设备的短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形，由卖方负责，卖方应补齐、更换及采取其他补救措施。如果在开箱检验时合同设备外包装不是交货时的包装或虽是交货时的包装但与交货时不一致且出现很可能导致合同设备短缺或损坏的包装破损，则开箱检验中发现合同设备短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形风险，由买方承担，但买方能够证明是由于卖方原因或合同设备交付前非买方原因导致的除外。

6.1.7

如双方在专用合同条款和（或）供货要求等合同文件中约定由第三方检测机构对合同设备进行开箱检验或在开箱检验过程中另行约定由第三方检验的，则第三方检测机构的检验结果对双方均具有约束力。

6.1.8

开箱检验的检验结果不能对抗在合同设备的安装、调试、考核、验收中及质量保证期内发现的合同设备质量问题，也不能免除或影响卖方依照合同约定对买方负有的包括合同设备质量在内的任何义务或责任。

6.2

安装、调试

6.2.1

开箱检验完成后，双方应对合同设备进行安装、调试，以使其具备考核的状态。安装、调试应按照专用合同条款约定的下列任一种方式进行：

- （1）卖方按照合同约定完成合同设备的安装、调试工作；
- （2）买方或买方安排第三方负责合同设备的安装、调试工作，卖方提供技术服务。

除专用合同条款另有约定外，在安装、调试过程中，如由于买方或买方安排的第三方未按照卖方现场服务人员的指导导致安装、调试不成功和（或）出现合同设备损坏，买方应自行承担责任。如在买方或买方安排的第三方按照卖方现场服务人员的指导进行安装、调试的情况下出现安装、调试不成功和（或）造成合同设备损坏的情况，卖方应承担责任。

6.2.2

除专用合同条款另有约定外，安装、调试中合同设备运行需要的用水、用电、其他动力和原设备（如需要）等均由买方承担。

6.2.3

双方应对合同设备的安装、调试情况共同及时记录。

6.3

考核

6.3.1

安装、调试完成后，双方应对合同设备进行考核，以确定合同设备是否达到合同约定的技术性能考核指标。除专用合同条款另有约定外，考核中合同设备运行需要的用水、用电、其他动力和原设备（如需要）等均由买方承担。

6.3.2

如由于卖方原因合同设备在考核中未能达到合同约定的技术性能考核指标，则卖方应在双方同意的期限内采取措施消除合同设备中存在的缺陷，并在缺陷消除以后，尽快进行再次考核。

6.3.3

由于卖方原因未能达到技术性能考核指标时，为卖方进行考核的机会不超过三次。如果由于卖方原因，三次考核均未能达到合同约定的技术性能考核指标，则买卖双方应就合同的后续履行进行协商，协商不成的，买方有权解除合同。但如合同中约定了或双方在考核中另行达成了合同设备的最低技术性能考核指标，且合同设备达到了最低技术性能考核指标的，视为合同设备已达到技术性能考核指标，买方无权解除合同，且应接受合同设备，但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

6.3.4

如由于买方原因合同设备在考核中未能达到合同约定的技术性能考核指标，则卖方应协助买方安排再次考核。由于买方原因未能达到技术性能考核指标时，为买方进行考核的机会不超过三次。

6.3.5

考核期间，双方应及时共同记录合同设备的用水、用电、其他动力和原设备（如有）的使用及设备考核情况。对于未达到技术性能考核指标的，应如实记录设备表现、可能原因及处理情况等。

6.4

验收

6.4.1

如合同设备在考核中达到或视为达到技术性能考核指标，则买卖双方应在考核完成后7日内或专用合同条款另行约定的时间内签

署合同设备验收证书一式二份，双方各持一份。验收日期应为合同设备达到或视为达到技术性能考核指标的日期。

6.4.2

如由于买方原因合同设备在三次考核中均未能达到技术性能考核指标，买卖双方应在考核结束后7日内或专用合同条款另行约定的时间内签署验收款支付函。

除专用合同条款另有约定外，卖方有义务在验收款支付函签署后12个月内应买方要求提供相关技术服务，协助买方采取一切必要措施使合同设备达到技术性能考核指标。买方应承担卖方因此产生的全部费用。

在上述12个月的期限内，如合同设备经过考核达到或视为达到技术性能考核指标，则买卖双方应按照第6.4.1项的约定签署合同设备验收证书。

6.4.3

除专用合同条款另有约定外，如由于买方原因在最后一批合同设备交货后6个月内未能开始考核，则买卖双方应在上述期限届满后7日内或专用合同条款另行约定的时间内签署验收款支付函。

除专用合同条款另有约定外，卖方有义务在验收款支付函签署后6个月内应买方要求提供不超出合同范围的技术服务，协助买方采取一切必要措施使合同设备达到技术性能考核指标，且买方无需因此向卖方支付费用。在上述6个月的期限内，如合同设备经过考核达到或视为达到技术性能考核指标，则买卖双方应按照第6.4.1项的约定签署合同设备验收证书。

6.4.4

在第6.4.2项和第6.4.3项情形下，卖方也可单方签署验收款支付函提交买方，如果买方在收到卖方签署的验收款支付函后14日内未向卖方提出书面异议，则验收款支付函自签署之日起生效。

6.4.5

合同设备验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同设备应承担的保证责任。

7. 技术服务

7.1

卖方应派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为买方提供技术服务。卖方的技术服务应符合合同的约定。

7.2

买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。

7.3

卖方技术人员应遵守买方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。

7.4

如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响技术服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。

8. 质量保证期

8.1

除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同设备整体质量保证期为验收之日起 12 个月。如对合同设备中关键部件的质量保证期有特殊要求的，买卖双方可在专用合同条款中约定。在合同第 6.4.2 项情形下，无论合同设备何时验收，其质量保证期最长为签署验收款支付函后 12 个月。在合同第 6.4.3 项情形下，无论合同设备何时验收，其质量保证期最长为签署验收款支付函后 6 个月。

8.2

在质量保证期内如果合同设备出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。更换的合同设备和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。但如果合

同设备的故障是由于买方原因造成的，则对合同设备进行修理和更换的费用应由买方承担。

8.3

质量保证期届满后，买方应在 7 日内或专用合同条款另行约定的时间内向卖方出具合同设备的质量保证期届满证书。

8.4

在合同第 6.4.2 项情形下，如在验收款支付函签署后 12 个月内由于买方原因合同设备仍未能达到技术性能考核指标，则买卖双方应在该 12 个月届满后 7 日内或专用合同条款另行约定的时间内签署结清款支付函。

8.5

在合同第 6.4.3 项情形下，如在验收款支付函签署后 6 个月内由于买方原因合同设备仍未进行考核或仍未达到技术性能考核指标，则买卖双方应在该 6 个月届满后 7 日内或专用合同条款另行约定的时间内签署结清款支付函。

8.6

在第 8.4 款和第 8.5 款情形下，卖方也可单方签署结清款支付函提交买方，如果买方在收到卖方签署的结清款支付函后 14 日内未向卖方提出书面异议，则结清款支付函自签署之日起生效。

9. 质保期服务

9.1

卖方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，卖方应在收到买方通知后 24 小时内做出响应，如需卖方到合同设备现场，卖方应在收到买方通知后 48 小时内到达，并在到达后 7 日内解决合同设备的故障（重大故障除外）。如果卖方未在上述时间内作出响应，则买方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同设备的故障，卖方应承担由此发生的全部费用。

9.2

如卖方技术人员需到合同设备现场进行质保期服务，则买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。卖方技术人员应遵守买方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。

9.3

如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响质保期服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。

9.4

除专用合同条款另有约定外，卖方应就在施工现场进行质保期服务的情况进行记录，记载合同设备故障发生的时间、原因及解决情况等，由买方签字确认，并在质量保证期结束后提交给买方。

10. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同设备验收证书或验收款支付函签署之日起 28 日后失效。如果卖方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同约定，买方有权扣划相应金额的履约保证金。

11. 保证

11.1

卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

11.2

卖方保证其所提供的合同设备及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

11.3

卖方保证其对合同设备的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同设备主张权利。

11.4

卖方保证合同设备符合合同约定的规格、标准、技术性能考核指标等，能够安全和稳定地运行，且合同设备（包括全部部件）全新、完整、未使用过，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

11.5

卖方保证，卖方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足合同设备的安装、调试、考核、操作以及维修和保养的需要。

11.6

卖方保证合同范围内提供的备品备件能够满足合同设备在质量保证期结束前正常运行及维修的需要，如在质量保证期结束前因卖方原因出现备品备件短缺影响合同设备正常运行的，卖方应免费提供。

11.7

除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，如果在合同设备设计使用寿命期内发生合同项下备品备件停止生产的情况，卖方应事先将拟停止生产的计划通知买方，使买方有足够的时间考虑备品备件的需求量。根据买方要求，卖方应：

（1）以不高于同期市场价格或其向任何第三方销售同类产品的价格提供合同设备正常运行所需的全部备品备件。

（2）免费提供可供买方或第三方制造停产备品备件所需的全部技术资料，以便买方持续获得上述备品备件以满足合同设备在寿命期内正常运行的需要。卖方保证买方或买方委托的第三方制造及买方使用这些备品备件不侵犯任何人的知识产权。

11.8

卖方保证，在合同设备设计使用寿命期内，如果卖方发现合同设备由于设计、制造、标识等原因存在足以危及人身、财产安全的缺陷，卖方将及时通知买方并及时采取修正或者补充标识、修理、更换等措施消除缺陷。

12. 知识产权

12.1

买方在履行合同过程中提供给卖方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于买方。

12.2

除专用合同条款另有约定外，买方不因签署和履行合同而享有卖方在履行合同过程中提供给买方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

12.3

如合同设备涉及知识产权，则卖方保证买方在使用合同设备过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

12.4

如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后，应以买方名义并在买方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿买方因此发生的费用和遭受的损失。除专用合同条款另有约定外，如果卖方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到买方通知后 28 日内未作表示，买方以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由卖方承担。

13. 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

- (1) 非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；
- (2) 接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；

(3) 法律或法律的执行要求披露的信息。

14. 违约责任

14.1

合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

14.2

卖方未能按时交付合同设备（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向买方支付迟延交付违约金。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 1.5%。

在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

迟延交付违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同设备的义务，但如迟延交付必然导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

14.3

买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；

(3) 从迟付第九周起，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的 1.5%。在计算迟延付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。迟延付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

15. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

(1) 卖方迟延交付合同设备超过 3 个月；

(2) 合同设备由于卖方原因三次考核均未能达到技术性能考核指标或在合同约定了或双方在考核中另行达成了最低技术性能考核指标时均未能达到最低技术性能考核指标，且买卖双方未就合同的后续履行协商达成一致；

(3) 买方迟延付款超过 3 个月；

(4) 合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后 14 日内或在专用合同条款约定的其他期限内未能对其行为作出补救；

(5) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金。

16. 不可抗力

16.1

如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响，例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水和专用合同条款约定的其他情形，而无法履行合同项下的任何义务，则受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事人，并应在不可抗力事件发生后 28 日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

16.2

受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

16.3

双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务，合同期限也应相应顺延。除专用合同条款另有约定外，如果不可抗力事件的影响持续超过 140 日，则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

17. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的, 可在专用合同条款中约定下列一种方式解决:

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第二节 专用合同条款

（本节招标人可以根据招标项目的具体特点和实际需要，对通用合同条款进行补充、细化和修改，但不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。）

条款号	内容
1.1	词语定义： <u>按通用合同条款执行</u>
1.1.13.1	安装运行合同设备的工程名称：（必填） <u>南京市公安局秦淮区看守所迁建项目变配电设备采购</u> 交货期： <u>60日历日内交付使用</u>
1.1.13.2	工程所在场所：（必填） <u>南京市秦淮区红花街道</u>
1.3	组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序为如下第 <u>（2）</u> 种执行：（选择其他时必填） （1）按通用合同条款执行 （2）其他： <u>互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以买方选择指定为准。</u>
1.4.1	合同生效条件为下列第 <u>（2）</u> 种情况：（选择其他时必填） （1）按通用合同条款执行 （2）买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

	(3) 其他:
1.4.2	<p>合同变更条件为下列第<u>(2)</u>种情况:(选择其他时必填)</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 在合同履行过程中,如需对合同进行变更,双方应签订书面协议,并经双方法定代表人(单位负责人)或其授权代表签字并加盖单位章后生效。</p> <p>(3) 其他:</p>
1.5.1	<p>买方指定的联系人: <u>中标后填写</u> ;</p> <p>买方指定的联系方式: <u>中标后填写</u>。</p> <p>卖方指定的联系人: <u>中标后填写</u>;</p> <p>卖方指定的联系方式: <u>中标后填写</u>。</p>
1.6.3	<p>牵头人在履行合同中的所有行为是否均视为已获得联合体各方的授权的约定:(招标人未填写时显示“/”)</p>
3.1.2	<p>关于签约合同价是否为固定价格的约定:</p> <p><u>(1) 本合同为固定单价合同,投标所报单价为固定单价(卖方须充分考虑合同期限内可能发生的包括但不限于材料设备涨价、政策调整、市场风险等各项因素,并将各有关因素对投标决策的影响由卖方自行计入合同价内,过程中,单价不做任何调整)。</u></p> <p><u>(2) 本合同单价应包括招标范围内所需全部设备或材料的价格、包装费、运杂费(运抵买方工地现场)、运输保险费、随机提供的备品备件费及专用工具费、配套及辅助材料设备费、上货费、卸货费(含二次搬运费)、进退场费、场内运输费、交付运行、安装费、调试费、测试费、劳务费、资料费、培训费、质保期内维修保养费用、售后服务、各种应由卖方缴纳的规费、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有应有费用以及卖方认为需要的其它费用等一切费用,直至完成验收合格达到合同要求,并最终交付买方使用。在安装、调试、验收过程中,如发现有漏项、缺件,卖方应无条件、无偿补齐,所发生的一切费用,视为已包含在投标人的投标报价之中,且并不因此而影响交付买方使用的时间。</u></p> <p><u>(3) 合同费用已包含与其他施工单位的配合、交叉施工费用。</u></p>

	<p><u>(4) 安装过程中涉及到的破拆与原状恢复等卖方结合图纸和现场自行考虑，价格统筹考虑计入合同价中，结算时不另行增加费用。</u></p> <p>2、<u>结算：</u></p> <p><u>(1) 结算时，单价按投标时单价计算，供货用量由买方、卖方、监理签字确认后按实际供货量调整。</u></p> <p><u>(2) 实际结算总价为买方实际收到的供货数量乘以上述材料设备单价。</u></p>
3.2	<p>关于买方支付合同价款的时间、方式和比例、结清款等的约定如下：</p> <p><u>(2) 种执行：(选择其他时必填)</u></p> <p>(1) 通按用合同条款执行</p> <p>(2) 其他：</p> <p>一、<u>付款周期：</u></p> <p><u>第1次付款：合同签订后，买方按合同总价的10%向卖方支付定金。</u></p> <p><u>第2次付款：设备、材料运抵交货地点，买方向卖方支付至合同总价的50%；同时买方已支付的定金转为货款。</u></p> <p><u>第3次付款：所有设备安装调试完成，且验收合格并具备送电条件后，买方向卖方支付至合同总价的80%。</u></p> <p><u>第4次付款：结算审计完成后付至结算审计价的97%，剩余3%作为项目质量保证金。</u></p> <p><u>第5次付款：保修期满后，买方在收到卖方书面的保修金退还申请15 天内付清质量保修金。</u></p> <p><u>二、卖方请款时须履行的义务</u></p> <p><u>买方每次付款前，卖方须提供合法有效的等额增值税专用发票和付款申请书报买方审核通过后方能付款，请款资料不齐全或请款不符合合同约定条件的，买方有权拒付且无须承担违约责任。</u></p> <p><u>三、质保期</u></p> <p><u>质保期为两年，自设备安装调试完毕且验收合格、并经双方代表在交验报告上签字之日起计算。</u></p> <p><u>在质保期内，卖方应无偿无条件提供涉及设备质量问题的检测、修理和更换零配件服务，不得收取任何费用。</u></p>
4.1	<p>关于监造，采用下列第<u>(2)</u>项约定：</p> <p>(1) 买方对合同设备进行监造</p>

	(2) 买方不对合同设备进行监造
4.1.1	关于监造的范围、方式等的约定： (若4.1选择不监造的，该条款为灰，不可编辑，横线部分显示为“/”)
4.1.2	买方监造人员是否可到合同设备及其关键部件的生产制造现场进行监造，按第 <u>(1)</u> 种执行：(选择其他时必填)(若4.1选择不监造的，该条款为灰，不可编辑，横线部分显示为“/”)(若4.1选择监造，而招标人未填写时显示“(1)”) <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他：</p> <p>(3) /</p> <p>买方监造人员的交通、食宿费用承担方按第<u>(3)</u>种执行：(选择其他时必填)(若4.1选择不监造的，该条款为灰，不可编辑，横线部分显示为“/”)(若4.1选择监造，而招标人未填写时显示“(1)”) <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他：</p> <p>(3) /</p> </p>
4.1.3	卖方应提前 <u>(1)</u> 日将需要买方监造人员现场监造事项通知买方：(选择其他时必填)(招标人未填写时显示“7”)(若4.1选择不监造的，该条款为灰，不可编辑，横线部分显示为“/”) <p>(1) 7</p> <p>(2) 其他：</p> <p>(3) /</p>
4.2	买方是否参与交货前检验，采用下列第 <u>(1)</u> 项约定：(招标人未填写时显示“(2)”) <p>(1) 买方参与交货前检验</p> <p>(2) 买方不参与交货前检验</p>

4.2.1	<p>买方代表的交通、食宿费用承担方按第<u>(1)</u>种执行：（选择其他时必填）（若4.2选择不参与检验的，该条款为灰，不可编辑，横线部分显示为“/”）（若4.2选择参与检验，而招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他： _</p> <p>(3) /</p>
4.2.2	<p>卖方应提前<u>(1)</u>日将需要买方代表检验事项通知买方（招标人未填写时显示“7”）（若4.2选择不参与检验的，该条款为灰，不可编辑，横线部分显示为“/”）</p> <p>(1) 7</p> <p>(2) 其他： _</p> <p>(3) /</p>
5.1.3	<p>买方是否需将包装物退还给卖方，按第<u>(3)</u>种执行：（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 不退还</p> <p>(2) 退还</p> <p>(3) 其他：<u>退还，但发生的包装物等垃圾由卖方负责清理出场地，清理费用不另行增加，由卖方自理。</u></p>
5.2.1	<p>对装运信息和标记的要求：按第<u>(1)</u>种执行：（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他： _</p>
5.2.2	<p>超大超重件的名称、范围：<u>(1)</u>（招标人未填写时显示“/”）</p> <p>(1) /</p> <p>(2) 其他： _</p>
5.3.2	<p>对装运的要求按第<u>(1)</u>种执行：（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他： _</p>

5.3.3	<p>卖方运输通知的约定按第<u>(1)</u>种执行：（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他：</p>
5.4.1	<p>合同设备交付时间和批次：<u>按招标人要求</u>（必填）</p> <p>交付地点：<u>(2)</u>种执行（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“施工场地车面上”）</p> <p>(1) 施工场地车面上</p> <p>(2) 其他：<u>卖方负责将货物运到买方指定地点，由卖方负责办理运输、装卸，安装、调试等相关服务，并确保验收移交前的成品保护，费用由卖方负责，由买方组织验收，检验不合格或不符合质量要求，卖方除无条件退货、返工外，还应承担买方的一切损失</u></p> <p>卖方是否负责卸货并承担卸货费用：<u>(2)</u>（招标人未填写时显示“否”）</p> <p>(1) 否</p> <p>(2) 是</p>
5.4.3	<p>关于技术资料存在短缺和（或）损坏的，按第<u>(1)</u>种约定执行：（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他：（选其他的，必填）</p>
6.1.1	<p>开箱检验的时间按以下第<u>(1)</u>项约定。（必填）</p> <p>(1) 合同设备交付时开箱检验。</p> <p>(2) 合同设备交付后的<u> </u>日内开箱检验，买方应在开箱检验3日前将开箱检验的时间和地点通知卖方。（选“(2)”时，必填）</p>
6.1.2	<p>开箱检验地点，按第<u>(1)</u>种约定执行：（选择其他时必填）（招标人未填写时显示“(1)”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) 其他：</p>
6.1.6	<p>如开箱检验不在合同设备交付时进行，则开箱检验时发现的合同设备的短缺、损坏或其他与合同约定不符合的情况下，责任承担方的约定：（招标人未填写时显示“/”）</p> <p>(1) /</p>

	<p>(2) <u>第1次验收：设备、材料运抵买方项目现场后，买、卖双方及买方总包单位、监理单位有关人员共同开箱验货；如有货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细纪录，并由卖方先立即、无条件为买方调换或补齐，然后再检查原因，追究责任人。直至无疑义后，第1次验收合格。卖方并同时提供出厂前的测试报告和产品合格证书；卖方所提供的设备或部件如是国外制造的，除提供上述资料外还应提供原产地证书、报关资料及检验检疫证明。</u></p> <p><u>第2次验收：设备、材料安装、调试结束，按买卖双方认可的验收方案进行验收，达到验收标准，买、卖双方及相关单位派员共同验收合格，第2次验收合格。</u></p> <p><u>最终验收：质保期满，设备、材料无质量问题，经买、卖双方确认，最终验收合格。说明：上述各次验收，无论是否通过了买方的验收，均不能免除合同规定的卖方应承担的责任和义务。</u></p>
6.1.7	<p>关于是否委托第三方检测机构对合同设备进行检验的约定：</p> <p>(招标人未填写时显示“/”)</p> <p>(1) /</p> <p>(2) _</p>
6.2.1	<p>开箱检验完成后，双方应对合同设备进行安装、调试，以使其具备考核的状态。安装、调试应<u>按照下列(1)方式进行：</u></p> <p>(1) 卖方按照合同约定完成合同设备的安装、调试工作；</p> <p>(2) 买方或买方安排第三方负责合同设备的安装、调试工作，卖方提供技术服务。</p> <p>在安装、调试过程中，如由于买方或买方安排的第三方未按照卖方现场服务人员的指导导致安装、调试不成功和（或）出现合同设备损坏，责任承担方为（招标人此处未填写为“按通用合同条款执行”）</p> <p>(1) 按通用合同条款执行</p> <p>(2) _</p>
6.2.2	<p>安装、调试中合同设备运行需要的用水、用电、其他动力和原设备（如需要）等均由<u>(2)</u>。（未填写时显示“买方”）</p> <p>(1) 买方承担。</p>

	关于卖方是否有义务在验收款支付函签署后应买方要求提供不超出合同范围的技术服务，协助买方采取一切必要措施使合同设备达到技术性能考核指标，以及买方是否需要因此向卖方支付费用的约定： <u>需要提供不超出合同范围的技术服务，费用含在合同总价中，买方不单独支付。</u> (招标人未填写时，显示“/”)
7.2	卖方技术人员的交通、食宿费用由承担。(招标人未填写时显示“卖方”)
8.1	合同设备整体质量保证期为： <u>(2)</u> ；(必填) (1) 12个月 (2) <u>24</u> 个月。 对关键部件的质量保证期的特殊要求为： <u>。</u> (招标人未填写时显示“/”)
8.3	质量保证期届满后，买方向卖方出具合同设备质量保证期届满证书的时间： <u>(1)</u> ；(选择其他时必填) (1) 7日内 (2) 其他： <u>。</u>
8.4	在合同第6.4.2项情形下，关于签署结清款支付函的时间的约定： <u>。</u> (招标人未填写时，显示“/”)
8.5	在合同第6.4.3项情形下，关于签署结清款支付函的时间的约定： <u>。</u> (招标人未填写时，显示“/”)
9.1	质保期服务： 卖方在收到买方通知后做出响应的时间： <u>需提供24小时服务及联系电话，立即响应。</u> (招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”) 卖方到达合同设备现场时间： <u>2</u> 小时。(招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”) 卖方解决合同设备故障(重大故障除外)的时间： <u>12小时内。</u> (招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”)
9.2	卖方技术人员的交通、食宿费用由 <u>(1)</u> 方承担(必填) (1) 卖方 (2) <u>。</u>
9.4	关于对质保期服务情况记录的约定： <u>(1)</u> 。(选择其他时必填) (1) 按通用合同条款执行 (2) 其他： <u>。</u>

10	<p>履约保证金生效时间：<u>无履约保证金</u>。</p> <p>履约保证金失效时间：<u>无履约保证金</u>。</p> <p>履约保证金的金额：<u>无履约保证金%</u>。（未填写时显示：“按照招标文件规定”）</p> <p>卖方应按下述第<u> </u>种方式提交履约保证金：（选择其他时必填）</p> <p>（1）按照招标文件规定；</p> <p>（2）银行保函；</p> <p>（3）银行本票、汇票；</p> <p>（4）其他：<u>银行汇票、转账支票、电汇、现金、银行保函</u></p> <p>履约保证金提交时间：<u> </u>（未填写时显示：“按照招标文件规定”）</p>
11.4	<p>卖方是否对合同设备的规格、标准、技术性能考核指标等符合合同约定，能安全和稳定运行，合同设备（包括全部部件）全新、完整、未使用过等事项，进行保证：<u>是</u>。</p>
11.7	<p>如果在合同设备设计使用寿命期内发生合同项下备品备件停止生产的情况，卖方的义务如下：。</p> <p>（招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”）</p>
12.2	<p>关于卖方在履行合同过程中提供给买方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权的约定：。（招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”）</p>
12.4	<p>买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼时，如果卖方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到买方通知28日未做表示的，双方约定按如下方式处理：<u> </u>。（招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”）</p>
14.2	<p>卖方迟延交付违约金的计算方法如下：</p> <p><u>1) 卖方不交付货物的，应向买方支付合同总价10%的违约金，同时买方有权单方解除合同，给买方造成损失的，买方有权要求全部赔偿，直至弥补买方全部损失为止。2) 卖方逾期交付货物的，每逾期1 天应向买方偿付10000元的违约金。</u>（招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”）</p>
14.3	<p>买方迟延付款违约金的计算方法如下：</p> <p><u> </u>（招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”）</p>
15	<p>关于合同解除的约定：<u>（1）卖方逾期交付合同设备超过1 个月；</u> <u>（2）其余条款按通用合同条款执行</u>（招标人未填写时显示“按通用合同条款执行”）</p>

16.1	属于不可抗力的其他情形： <u>按通用合同条款执行</u>
16.3	关于发生不可抗力事件后，解除合同的约定： <u>按通用合同条款执行</u>
17.1	<p>因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争议将由合同双方通过友好协商解决。如果不能协商一致，可采取下列第<u>(2)</u>种方式解决（招标人此处未填写时，此处，以及下面的（1）及（2）中横线处均显示“/”）：</p> <p>（1）<input type="radio"/>向<u>/</u>仲裁委员会申请仲裁；</p> <p>（2）<input type="radio"/>向<u>项目所在地</u>人民法院提起诉讼。</p>
18	<p>补充条款：1、项目竣工验收后15日内按买方要求提供竣工资料陆套（书面及电子档）；</p> <p>2、本项目须通过当地质量安全监测机构组织的验收，否则卖方承担由此造成的全部损失；</p> <p>3、安全文明施工与环境保护，卖方应严格按照供货安装方案施工，采取有效防护措施，并在安全管理方面除正常进行安全学习、安全教育外，同时应高度重视全部项目实施期间的安全工作，安全措施要落实到位，非施工人员不得进入正在施工的施工区域；</p> <p>4、所有变配电设备调试费用包含投标报价中；</p> <p>5、卖方收到买方的通知后，应在下列时间内维修、更换完毕： 卖方应在收到通知后2小时内赶到买方现场。任何故障其提供备件时间不能超过36小时。承包人不履行保修义务或拖延履行保修义务的，买方有权责令卖方改正或另行委托第三方完成，由卖方承担上述费用并支付买方5000元以上2万元以下的违约金，并由卖方对在保修期内因质量缺陷造成的损失承担赔偿责任。买方有权从质量保证金中直接扣除卖方应当承担的违约金、赔偿金，不足部分，买方仍有权向卖方追偿；</p> <p>6、设备到场至验收合格交付前的成品保护由卖方承担，费用包含在投标报价中。</p> <p>7、安装过程中所用水电费用自行考虑，费用包含在投标总价中。</p> <p>8、合同履行过程中，卖方人员的人身安全由卖方自行负责。非因买方原因造成人身、财产损失的，买方不承担任何责任。</p> <p>9、发生安全事故或严重质量问题，买方有权解除合同，由此造成的经济损失由卖方承担（包括但不限于合同货物本身的损失、由此造成的其他第三方人身损害、财产损失及买方其他损失）；如买方被迫承担责任，则因该责任索赔有关的一切费用由卖方承担（包括但不限于违约金、处罚、财产损失、所作的损害赔偿、调查费、鉴定费、仲裁或诉讼费、律师费、保全费、交通费、差旅费等）。买方可在未支付于卖方的合同款中直接予以抵扣上述费用。</p>

10、卖方提供的货物的技术参数及规格要求须符合买方招标文件中的规定，且费用已包含在报价之中，后期若因卖方原因导致货物无法满足买方招标文件规定，则卖方须无条件更换直至符合买方要求。此项费用由卖方承担。

11、买方仅提供临水、临电、临时排水总接入点，卖方自行综合考虑临水、临电、临时排水的接驳费用，计入签约合同价中。卖方自备电缆并自行接线；现场安装水电等费用由卖方自行负责缴纳，并与总包自行结算。结算时提供总包、监理、买方共同确认的水电费结清证明。

12、交付使用后，卖方负责与买方交接的培训工作，相关费用包含在签约合同价中。

13、卖方须配合总包进行项目的整体验收工作，相关费用包含在签约合同价中。

14、总包配合、服务等相关管理费用由买方向总承包单位缴纳总承包服务费。（卖方无需考虑总包配合、服务等相关管理费用）

15、卖方已在投标前认真踏勘施工现场，熟悉工地现场，对于一切可能影响施工的因素均已在合同价中充分考虑。卖方任何以施工现场为由提出额外的赔偿、补偿、增加费用和延长工期等要求，买方不予采纳。

16、卖方应按买方要求完成工程造价控制目标，并如实进行结算申报，不得高估冒算。本项目结算审核由招标代理机构一审，再由中介机构复审。卖方应保证竣工结算的准确性。一审审计核减额大于5%时，费用由卖方承担(5%以外的基本费及效益费用)；二审审计核减额大于3%时，费用(3%以外的基本费及效益费用)由卖方承担；收费标准参照买方与第三方签订的合同。

17、因为本项目为政府集中建设项目，建设主体分为集中建设使用单位：南京市公安局，集中建设管理单位：南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司。另做如下约定：

（1）南京市公安局负责本项目所有建设资金的筹集、使用和管理，并负责工程资金监管。且仅承担经南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司通过合法、合规及安全性审核的专项财政资金申领和支付的义务。

（2）南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司全权负责本项目的安全、质量、进度、投资、环保、廉政、维稳、投诉、成品保护等项目管理工作。

（3）南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司负责审核卖方付款申请，南京市公安局在取得南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司审批后的成套付款资料后，进行工程费支付。卖方按照合同约定向甲方开具等额有效发票，发票抬头为‘南京市公安局’。

18、其他约定：（1）本合同一式捌份，买卖双方各执肆份，自双方代表签字和单位盖章后生效。

（2）本合同条款如尚有未尽事宜，双方可根据具体情况结合有关规定约定附则条款，作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

第五章 供货清单及使用说明

(一) 投标报价说明

支持自定义上传

(二) 投标报价表

序号	设备名称	设备技术参数及要求*	单位	数量*	型号	品牌及产地	单价(元)	合价(元)	备注
1	铜芯电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZCYJV22-8.7/15KV 3×150mm ² 3. :包含搪瓷电缆名称牌、电缆抱箍等	m	465					
2	电力电缆头	1. 名称:高压户外终端 2. 规格:冷缩 3X150 3. :包含铜端子、T型头、插拔式终端冷缩组件、冷缩直管等	个	1					
3	电力电缆头	1. 名称:高压户内终端 2. 规格:冷缩 3X150 3. :包含铜端子、T型头、插拔式终端冷缩组件、冷缩直管等	个	2					
4	故障指示器	1. 名称 故障指示器	台	6					
5	电缆试验调试	1. 名称: 电缆试验调试 2. 规格: 10KV	回路	2					
6	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:镀锌, 150*2200	m	2.2					
7	电子标识球	1. 名称:电子标识球	只	10					
8	电缆标志桩/块	1. 名称:电缆标志桩/块	个	8					
9	RFID 超高频标签	1. 名称:RFID 超高频标签	只	14					
10	RFID 黏贴标签	1. 名称:RFID 黏贴标签	只	4					
11	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. 包含但不限于:防火涂料、防火堵料、防火板、阻火包	项	1					

		5.其他未述事项:满足现场需求、满足当地供电公司规范及相关规范要求							
12	10KV 高压开关柜	1.名称:1~2#计量柜 1~2AH1 2.规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)800*1500*2300 8.:系统配置和功能要求,详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容; 9.:含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作; 10.:若需二次设计,订货前应取得建设单位认可,且费用不增加; 11.:应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求,满足供电部门验收要求。	台	2					
13	10KV 高压开关柜	1.名称:1~2#PT柜 1~2AH2 2.规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)800*1500*2300 3.:系统配置和功能要求,详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容; 4.:含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作; 5.:若需二次设计,订货前应取得建设单位认可,且费用不增加; 6.:应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求,满足供电部门验收要求。	台	2					
14	10KV 高压开关柜	1.名称:1~2#进线柜 1~2AH3 2.规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)550*1500*2300 3.:系统配置和功能要求,详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容; 4.:含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、	台	2					

		<p>防水封堵等工作；</p> <p>5. :若需二次设计，订货前应取得建设单位认可，且费用不增加；</p> <p>6. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求，满足供电部门验收要求。</p>							
15	10KV 高压开关柜	<p>1. 名称:出线柜 1~2AH4</p> <p>2. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm) 550*1500*2300</p> <p>3. :系统配置和功能要求，详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容；</p> <p>4. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作；</p> <p>5. :若需二次设计，订货前应取得建设单位认可，且费用不增加；</p> <p>6. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求，满足供电部门验收要求。</p>	台	2					
16	10KV 高压开关柜	<p>1. 名称:母联柜 1AH5</p> <p>2. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm) 550*1500*2300</p> <p>3. :系统配置和功能要求，详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容；</p> <p>4. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作；</p> <p>5. :若需二次设计，订货前应取得建设单位认可，且费用不增加；</p> <p>6. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求，满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

17	10KV 高压开关柜	<p>1. 名称:母联隔离柜 2AH5</p> <p>2. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)550*1500*2300</p> <p>3. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>4. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>5. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>6. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
18	带形母线	<p>1. 名称:高压开关柜顶部铜母排 (仅计安装)</p> <p>2. 规格:TMY-3x(80x8)</p>	m	6.53					
19	干式变压器	<p>1. 名称:干式变压器</p> <p>2. 型号:SCB14-1600/10, 10/0.4kV, Dyn11</p> <p>3. :配套专用减震器</p> <p>4. :温控前加装空开及交流接触器各 1 只</p> <p>5. :变压器中心点接地安装</p> <p>6. :防鼠保护网制安</p> <p>7. :变压器整定定值试验</p> <p>8. :配套温显湿控及风机装置和通讯模块</p> <p>9. :选用 SCB13 型及以上包封绝缘干式变压器, 带有金属外壳(采用 304 不锈钢, 厚度不小于 2mm), 配温控装置和冷却风机, 具备高温报警, 超温跳闸功能。变压器低压桩头应采用软连接, 连接线的截面应不小于母线截面积, 母线桥架需采用密集绝缘母线槽, 应满足电力变压器能效限定值及能效等级(GB20052-2020)要求</p> <p>10. 其他未述事项:按图纸设计及相关计价规范要求</p>	台	2					

20	干式变压器柜	<p>1. 名称:变压器柜 1~2AB 2. 型号:ZBN2-10 3. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)2500*1500*2500 4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容; 5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作; 6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加; 7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	2					
21	低压配电柜	<p>1. 名称:进线柜 1~2AL01 2. 型号:MNS 3. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)1000*1000*2500 4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容; 5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作; 6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加; 7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	2					

22	低压配电柜	<p>1. 名称:电容补偿柜 1~2AL02~3</p> <p>2. 型号:电容采用无功发生器并配置有源滤波器（静止无功发生器480kVAR，有源滤波器 100A*2）</p> <p>3. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)800*1000*2200/650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求，详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容；</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作；</p> <p>6. :若需二次设计，订货前应取得建设单位认可，且费用不增加；</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求，满足供电部门验收要求。</p>	套	2					
23	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 1AL04</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求，详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容；</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作；</p> <p>6. :若需二次设计，订货前应取得建设单位认可，且费用不增加；</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求，满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

24	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 1AL05</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
25	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 1AL06</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

26	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 1AL07</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
27	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 1AL08</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

28	低压配电柜	<p>1. 名称:母联柜 1AL09</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
29	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 2AL04</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

30	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 2AL05</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
31	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 2AL06</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

32	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 2AL07</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
33	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 2AL08</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					

34	低压配电柜	<p>1. 名称:转换开关柜 2AL09</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 规格:宽(mm)*深(mm)*高(mm)800*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
35	低压配电柜	<p>1. 名称:出线柜 2AL10</p> <p>2. 型号:MNS</p> <p>3. 柜宽 X 深 X 高(mm):宽(mm)*深(mm)*高(mm)650*1000*2200</p> <p>4. :系统配置和功能要求, 详见系统配置图、订货图及设计说明等图纸内容;</p> <p>5. :含设备、配套设备及线路、基础槽钢安装、接地保护、防火封堵、防水封堵等工作;</p> <p>6. :若需二次设计, 订货前应取得建设单位认可, 且费用不增加;</p> <p>7. :应符合设计图纸、相关技术规范及验收标准等要求, 满足供电部门验收要求。</p>	台	1					
36	负控柜	<p>1. 名称:负控柜</p> <p>2. 型号:600x500x1800 带锁铁皮柜</p> <p>9. :防火封堵、箱体接地</p> <p>10. 其他未述事项:按图纸设计及相关计价规范要求</p>	台	1					

37	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 规格:DC220V. 40Ah, 免维护铅酸蓄电池 3. :直流电源应具备自动活化功能和过电压, 欠电压保护. 直流输出的波纹系数不大于 0. 3% 4. 其他未述事项:按图纸设计及相关计价规范要求	台	1					
38	带形母线	1. 名称:变压器软连接 2. 规格:AC1kV, 2500A, 四相, 铜 3. :每台变压器配 2. 0m	m	4					
39	带形母线	1. 名称:低压柜铜母线 (仅安装) 2. 型号:TMY-4X[2(125x10)]	m	18. 5					
40	带形母线	1. 名称:PE 铜母线 2. 规格:TMY-125x10	m	25					
41	铜芯电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 3. 规格:ZCYJV22-8. 7/15kV-3x120mm2	m	50					
42	电力电缆头	1. 名称:10kV 冷缩式户内电缆终端 2. 规格:3*120 制安 3. :配套安装附件:冷缩直管(绝缘套管)、双孔铜端子、防火胶带等	个	4					
43	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP2-4X2. 5mm2	m	40					
44	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-0. 5-5X2. 5mm2	m	200					

45	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-0.5-10X1.5mm ²	m	400					
46	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:(6芯以内)制安	个	12					
47	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:(14芯以内)制安	个	8					
48	电缆试验调试	1. 名称: 电缆试验调试 2. 规格: 10KV	回路	2					
49	高压母线系统装置调试	1. 名称: 高压母线系统装置调试 2. 规格: 10KV	段	2					
50	10KV 交流供电断路器系统调试	1. 名称: 10KV 交流供电断路器系统调试 2. 电压等级: 10KV	系统	5					
51	避雷器装置调试	1. 名称: 避雷器装置调试 2. 电压等级: 10KV	系统	2					
52	电力变压器系统	1. 名称: 变压器系统调试	系统	2					
53	送配电装置系统	1. 名称: 1KV 以下送配电装置系统调试	系统	15					
54	低压母线系统调试	1. 名称: 母线系统装置调试 1kV	段	2					
55	电容器	1. 名称: 1KV 电容器装置调试	组	4					
56	直流电源系统调试	1. 名称: 直流电源系统调试	系统	1					

57	中央信号装置调试	1. 中央信号装置调试	台	1					
58	母联装置系统	1. 母联装置系统	套	1					
59	模拟图板	1. 名称:模拟图版 2. 规格:2.0m×1.5m 银灰色, 铝合金边框 3. 其他未述事项:满足现场需求、满足当地供电公司规范及相关规范要求	块	1					
60	橡皮绝缘垫	1. 名称:橡皮绝缘垫 2. 规格:厚 5mm	m2	200					
61	安全工器具	1. 名称:安全用器具 3. 其他未述事项:满足现场需求、满足当地供电公司规范及相关规范要求	套	1					

62	配电站综合自动化系统	<p>1. 名称:配电站综合自动化系统(含电力监控系统、智能辅助系统)</p> <p>2. 系统包含但不限于:监控主机、门禁系统(含门禁读卡器、门禁控制器、电动锁)、视频监控、烟雾报警、防盗报警及通风系统、空调系统(空调/除湿联动装置)、防汛排水系统、消防系统、水位报警系统等</p> <p>3. 数据接入要求:为了便于供电公司日常运行维护,监控数据应支持接入到供电公司配电智能辅助监控主站系统统一平台,并能实现数据遥测及设备的遥控功能。</p> <p>4. 站端功能要求:为满足站房内环境及设备工况监测要求,配置门禁、烟感告警、SF6 气体浓度监测、防盗告警、管沟水位监测、视频监控等信号,可对风机、空调、水泵、照明等设备进行控制,同时向服务器和监控后台上传各类监控信息和告警信息。</p> <p>5. :居配智辅需接入云主站,站房智辅需提供电科院检测报告。</p> <p>6. 设备包含但不限于:环控系统屏柜、站房智能辅助与人工智能可视化网关、NVR、无线汇聚节点、枪型摄像头、球型摄像头、灯光联动装置、智能门锁、空调/除湿联动装置、风机联动装置、SF6 气体监测传感器、烟雾传感器、噪声传感器、水浸传感器、温湿度传感器等</p> <p>7. 数据采集:系统实时采集间隔层上传的模拟量(如电压、电流、功率、频率、温度、变压器温度参数及过流、速断等)、遥信(如开关位置、刀闸位置、手车位置等)、电度计量、保护信号及综合自动化等信息。发送各种数据信息及控制命令。</p> <p>8. 数据处理:系统采集数据后,立即进行数据处理。包括模拟量数据处理(YC)、开关量处理(YX)。</p> <p>9. 计算功能:在计算机监控系统中除大量的实际遥测数据点外,还同样有强大的计算功能,包括:限值计算、平衡率计算、累加计算、功率因素计算、统计计算等。</p> <p>10. 遥控操作:后台监控禁上使用远程遥跳、遥合开关。</p>	套	1					
----	------------	---	---	---	--	--	--	--	--

		<p>11. 图形界面:提供强大的设备图形编组软件、画面编辑软件、画面管理软件,提供多种数值显示手段,如:数值显示盘表显示、棒图显示、曲线显示,并可根据数值状态和系统状态由用户跟据需要和习惯自行定义。</p> <p>12. 报表子系统:提供强大的报表功能,采用 Excel 风格的电子表格方式组织、显示报表支持时、日、月、年统计及特殊统计等各种表格,报表统计的数据可以按照用户要求选择包括电流、电压、电度、运行时间、开关跳闸次数等,并支持用户自主编辑报表显示界面。</p> <p>13. 告警子系统:进线以及各出线发生遥测数值越限报警,开关变位报警,事故报警,工况报警,系统能自动产生一系列报警信息,报警方式支持图形报警,文字报警,语音报警,打印报警等多种报警方式。</p> <p>14. 安全子系统:系统提供统一的用户权限管理工具,根据需要赋予用户特定权限,根据权限做相应的操作,可设立操作员密码,系统管理员密码等多重密码,权责分明,避免了误操作。</p> <p>14. 所有线缆均使用无卤的线缆,所有通讯接线均使用屏蔽线。</p> <p>15. 其他未述事项:详见设计图纸、满足现场需求、满足当地供电公司规范及相关规范要求。</p>						
63	防鼠装置	<p>1. 名称:防鼠装置</p> <p>2. 规格:槽口、绝缘材料(环氧树脂)支撑架、绝缘材料(环氧树脂)固定柱、4MM 厚环氧树脂防鼠隔板、TMY-40x4</p> <p>3. 其他未述事项:满足现场需求、满足当地供电公司规范及相关规范要求</p>	套	3				
64	防火封堵	<p>1. 名称:防火封堵</p> <p>2. 包含但不限于:防火涂料、防火堵料、防火板、阻火包</p> <p>3. 其他未述事项:满足现场需求、满足当地供电公司规范及相关规范要求</p>	项	1				

65	空调柜机	1. 名称:空调柜机 2. 规格:5P 空调 3. :室内、外机安装 4. :含室内外机、冷媒管及冷凝管制作安装 5. :室外机处设置防盗护栏	组	3					
66	挂壁空调	1. 名称:挂壁空调 2. 规格:1.5P 空调 3. :室内、外机安装 4. :含室内外机、冷媒管及冷凝管制作安装 5. :室外机处设置防盗护栏	组	1					
67	灭火器	1. 形式:磷酸铵盐手提灭火器 2. 规格、型号:ABC3	组	3					
68	槽钢	1. 名称:槽钢 2. 规格:10#	m	85.02					
69	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:-50x6 热镀锌扁钢	m	200					
70	临时接地端	1. 名称:临时接地端	台	10					
71	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试	系统	1					
72	桥架	1. 名称:不锈钢防火桥架 2. 规格:400*200 3. :桥架支撑架制作、安装	m	5					
73	低压封闭式插接 母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 规格:(三相五线制) In=3200A 3. :含插接箱	m	26					
74	风机控制箱	1. 名称:风机控制箱	台	1					

75	低噪声型风机	1. 名称:低噪声型风机 2. 规格:0.37kW 3. :电机检查接线	台	2					
76	镀锌钢板矩形风管	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:周长 \leq 2000 5. 板材厚度: δ 0.5 6. :风管支吊架制作、安装(支吊架与风管间镶以木垫) 7. 接口形式:咬口 8. :支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道,在刷底漆前,应清除表面的灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物,涂刷底漆厚度均匀,不得有脱皮、起泡、流淌和漏涂现象 9. 其它未述事项:按设计图纸及相关规范要求	m2	22.68					
	合 计								

(三) 价格构成分析表

支持自定义上传

第六章 供货要求

（一）中置柜

1、适用的标准和技术规范，不仅限于此

- 1) IEC-60298 《高压金属封闭开关设备和控制设备》
- 2) IEC-56 《交流高压断路器》
- 3) IEC-129 《交流隔离开关和接地闸刀》
- 4) IEC-694 《交流高压开关与控制设备的通用条款》
- 5) IEC-99 《用于交流系统的非线性电阻型避雷器》
- 6) IEC-60 《高压试验技术》
- 7) GB1984 《交流高压断路器》
- 8) GB3906-2006 《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》
- 9) GB311.1-1997 《高压输变电设备的绝缘配合》
- 10) GB763-90 《交流高压电器长期工作时的发热》
- 11) GB2706-89 《交流高压电器动、热稳定试验方法》
- 12) DL/T404-1997 《户内交流高压开关柜订货技术条件》
- 13) DL403-91 《10~35KV户内高压真空断路器订货技术条件》
- 14) DL404 《户内交流高压开关柜订货技术条件》

2、主要技术规格

- 1) 额定电压：10KV；
- 2) 最高工作电压：12KV；
- 3) 额定频率：50Hz
- 4) 额定电流：按图纸要求
- 5) 额定工频耐压（1min）：42KV
- 6) 额定雷电冲击耐压：75KV
- 7) 额定短时耐受电流：25KA、31.5KA
- 8) 额定动稳定电流：63KA、80KA

3、其它要求

- 1) 所供货物的外形尺寸必须满足设计要求。
- 2) 请投标人在投标文件中提供国家有关部门颁发的投标产品的“型式试验报告”。
- 3) 柜体外壳颜色由中标人提供色样供业主选定。
- 4) 上述技术条件提出的是最低限度的技术要求，卖方应保证提供符合本技术条件和有关最新工业标准的优质产品。

（二）低压柜

1、适用的标准和技术规范，不仅限于此

投标人投标设备的设计、制造、安装、验收应符合下列标准和规范：

- 《交流隔离开关和接地闸刀》
- 《用于交流系统的非线性电阻型避雷器》
- 《金属封闭开关柜及控制柜》
- 《低压成套开关设备》
- 《低压抽出式成套开关设备》

《电器装置安装工程盘柜及二次回路接线施工及验收规范》我国和国际上的相关标准和规范、国家和地方行政主管部门的有关规定及本招标文件要求。

没有国家标准的按行业标准执行，没有行业标准的投标人应提供相关制造商标准。

2、主要技术规格

- 1) 额定绝缘电压：见图纸
- 2) 额定工作电压：380V
- 3) 额定频率：50Hz
- 4) 主母线最大工作电流：见图纸
- 5) 主母线额定短时（1S）耐受电流：80KA（有效值）
- 6) 主母线额定峰值耐受电流：176KA
- 7) 垂直母线最大工作电流：见图纸
- 8) 垂直母线额定短时（1S）耐受电流：65KA
- 9) 垂直母线额定峰值耐受电流：143KA
- 10) 保护母线（接地主母线）额定短时耐受电流：48KA
- 11) 中性母线（中性主母线）额定短时耐受电流：48KA
- 12) 完整的开关柜应有足够的强度以耐受运输、安装、运行和短路条件下的所有应力而不致损坏。
- 13) 开关柜的设备布置应合理且符合性能要求，框架内应留有足够的空间以便于检修和接线。
- 14) 开关柜柜型采用MNS，外壳防护等级IP4X。
- 15) 开关柜的设计应便于其在运输和安装过程中搬运。开关柜应设计并提供可移运的起吊搬运手段。

3、低压开关柜主母线要求

- 1) 开关柜主母线和分支母线采用高电导率铜排螺栓连接，分支母线采用外包绝缘。
- 2) 所有螺栓连接的主母线接头和母线引接接头应镀锡，当采用螺栓连接时，应使螺栓孔四周的初始压力在母线温度从标准环境温度到全负荷电流额定温度的服务寿命期内维持不变。
- 3) 主母线支架及母线绝缘材料应具有低吸潮特性，在设备使用期间内严禁降低设备的机械和介质强度。
- 4) 所有导线应能耐受与连接开关最大开断电流相当的电流。
- 5) 中性母线应能完全绝缘。
- 6) 接地母线应通过构架延伸，并应有螺栓连接或铜焊到每一单元上，以及每一接地触头端子上，铜接地线每一端应提供压接线端子。

4、低压开关柜电气元件要求

- 1) 低压元器件选择总则

2) 低压电器组合应符合下列规定：发热元件安装在散热良好的位置；熔断器的熔体规格、自动开关的整定值符合设计要求；切换压板接触良好，相邻压板间有安全距离，切换时不触及相邻的压板；信号回路的信号灯、按钮、光字牌、电铃、电笛、事故电钟等动作和信号显示准确；外壳需接地的，连接可靠；端子排安装牢固，端子有序号，强电、弱电端子隔离布置，端子规格和芯线截面积大小适配。

3) 招标图中断路器的分断能力是指该开关使用分断能力ICU值。

4) 断路器的各项技术指标应优于投标图纸中的要求，投标方不得降低标准。

5) 断路器630A及以上采用框架抽屉式断路器电动分合闸，400A及以下的断路器采用塑壳断路器手动分合闸。

6) 电流整定、分断与接通能力、是否配电动操作等其他参数详见图纸标注。

7) 框架断路器：具体技术参数详见图纸。框架断路器应带有瞬时、短延、长延时；即当断路器在合闸位置时，开关主体不能从基座上抽出，或在抽出时断路器必须联锁断开，反之，只有断路器主体在分闸位置时才可插入基座；采用无飞弧结构。

8) 塑壳断路器：具体技术参数详见图纸。塑壳断路器外壳采用高阻燃，高强度的塑料压制，双重绝缘，即外壳完全绝缘，主触点与二次附件有相互独立的绝缘小室，主触点之间有独立小室。采用无飞弧结构。

塑壳断路器应适用于隔离，在断路器面板上应有明确隔离符号，即断路器触点隔离线路采用IEC947-2标准，所有塑壳开关采用电子式脱扣器。

塑壳断路器为模块化结构，附件包括辅助触点、分励线圈等，安装应简便，每个断路器应带有满足消防切换的分励脱扣装置。

9) 电流互感器应符合IEC185-1987标准，保护用电流互感器采用0.5级，电流互感器二次侧一端接地。

10) 按钮和指示灯颜色的选择应符合GB2682-81。起动按钮采用绿色、停止按钮采用红色。所有按钮、指示灯配中文标牌，文字最小高度3mm。

11) 浪涌保护器

浪涌保护器设置在低压柜内，保护熔断器由供货商成套配置，必须能承受预期通过的雷电流，并能熄灭雷电流通过后产生的工频续流。应具备失效显示、保护及报警等功能。

12) 多功能电力仪表技术要求

数据采集功能：电压、电流、功率因数；有功功率、无功功率、三相四线有功和无功电度累计；频率、谐波电压、谐波电流（谐波分析至31次）；日电压最大值、最小值；日电流最大值、最小值；每相的过压、欠压、缺相时刻、时间；数据存储时间为2个月。

显示：采用LCD背光液晶显示，宽视角；实时显示配电系统有关参数；直观显示预置参数；正常使用温度：-15℃-55℃。

数据通讯：具有RS485通讯接口；通讯方式为远程通讯，通讯协议采用双MODBUS协议；可实际定时召唤、响应预置参数的修改及远程控制，带一路开关量输入。

多功能电力仪表的外形尺寸不大于96×96。

（三）电容补偿柜技术要求

本次招标的电容补偿SVC设备，应包括保证可靠地使用所必须的所有元器件、材料等，以下内容必须包含在其中（但不仅限于此）：一次回路电气元件。二次回路电气元件。必须是经供电部门认可的无功动态补偿电容柜产品，且保证能通过供电部门的验收。

1) 使用条件

环境条件

工作环境温度：户内型 $-15^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，贮存环境温度 $-25^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ ，在极限值下不施加激励量，装置不出现不可逆的变化，温度恢复后，装置应能正常工作；

相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为95%，同时该月的月平均最低温度为 25°C 且表面无凝露；海拔高度：海拔1500米以下；使用场所不得有火灾、爆炸、腐蚀等危及装置安全的危险和超出本说明书规定的振动、冲击和碰撞。

装置主要技术参数与指标

额定工作电压：380V \pm 10%（三相三线或三相四线）；额定工作频率：50Hz \pm 1%；

效率： \geq 97%；

功率因数： \geq 0.95；

工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ；

响应时间：20ms；

补偿精度：小于额定容量的1%；

补偿方式：采用连补偿的方式；

控制方式：根据系统无功变化，自动跟踪，智能补偿。

安装地点条件

装置安装地点的系统电压波动范围不超过额定工作电压的10%，无抑制谐波或滤波功能的装置时电压总谐波畸变率不大于5%。

2) 技术要求

结构

装置结构应符合GB/T15576-2008相关规定。装置结构为模块化结构，模块及成套装置应具备科学的散热结构设计。

防护等级：IP20

主要元器件

输出电抗器，具备低损耗（损耗 \leq 3.5W/Kg）、低温升（绕组温升 \leq 100K）、低噪音（噪音低于65分贝）等特性技术要求

额定电压：交流380V \pm 10%；

接线方式：三相三线/三相四线；

额定频率：50Hz；

额定容量：见图纸；

响应时间： \leq 20ms；

补偿形式：线性、连续补偿；

控制方式：根据系统无功变化，自动跟踪补偿；

通信接口：标准RS-485；提供接口协议接入到能源监控管理系统模块化设计，可多机并联运行，方便扩容

3) 控制器

安装方式：面板安装操作界面：英文

可对有源补偿模块进行参数设置，包括：对补偿和滤波参数进行编程、CT变比及安装位置设置、目标功率因数设定等。

控制器配置RS-485总线式通信接口，可以实现就地抄录，实现与其他单元设备进行信息交换；

预留有相应的通信方式接口，为以后组成低压智能动态无功自动补偿系统做准备。

4) 电容器

电容器装置的使用条件、外观结构、安全要求和元器件要求参照DL/T842-2003 低压并联电容器装置使用技术条件。在设计运行条件下，380V无功补偿装置用的电容器的使用寿命应不小于10万小时。

技术参数:额定电压: 480V

端子间电压: AC 50hz 试验电压值为 $2.15U_n=1032V$, 保持10S, 无永久性击穿和闪络

端子与外壳间电压: 共同端子与外壳之间施加工频电压3kV, 1min, 无击穿和闪络

电容器外壳应采用铝质材料电容器组必须具备断电以后的放电回路, 在断开电源3min内放电电压低于75伏及以下

密闭性: 加热至 $75^{\circ}C$, 保持2h, 无渗漏痕迹。

5) 电抗器

电抗系数: 7%系统额定电压: 400V

外施耐压试验: 3kV, A/B/C相, 60s, 无击穿闪络现象

雷电冲击试验: 降压冲击4kV、全压冲击8kV, 无明显差异

温升: 绕组温升 $\leq 100K$

噪音: 小于65分贝

损耗: $\leq 3.5W/Kg$

6) 其它要求:

各柜内配套元件采用经全工况验证合格的产品, 绝缘件优先采用瓷质、电气型SMC制品, 禁止使用非电气型SMC制品及酚醛制品。

相序及相序排列:

买方提供工程相序排列图给卖方作产品设计依据。产品出厂时卖方应根据工程平面图布置要求及规定的相序排列在制造厂进行试拼装合格后再出厂。相序应采用相色漆涂刷, 不得贴相色纸。

卖方应将各柜设计编号用不干胶纸贴于柜体正面上, 书写清晰, 便于现场安装。

(四) 后台系统

1) 数据采集及控制系统功能:

常规电气量、非电气量采集与处理;

保护信号采集, 包括保护动作信息、事件顺序记录信息、保护装置工作状态; 保护可现场投退及更改定值及时限; 具备遥控功能; 遥控回路正电闭锁, 继电器动作时间可调 ($>50ms$), 遥控回路正电闭锁继电器动作时在后台作相应记录, 带时标, 不上传; 站内设监控终端, 主流配置计算机 (含HPA4激光打印机)。

2) 当地监控主站系统功能

当地监控主站系统功能实现SCADA基本功能, 包括: 实时数据采集, 完全监视与控制, 屏幕显示与操作, 运行记录, 制表打印以及画面拷贝等, 具备HELP功能。

数据采集与安全监视站内主接线图及潮流图, 继电保护配置图; 各种开关状态及动态数据实时显示; 线路的负荷及电流监视; 用表格显示实时与整点数据; 对电压、电流等进行越限监视与告警, 并可人工修改限值, 电压合格率统计; 事故跳闸监视、报警并自动推出事故画面; 事故追忆, 追忆内容可显示打印; 提供各种数值计算功能, 并可整点记存有量; 配电房设备状态监视; 控制操作, 包括开关分、合闸等; 控制主单元与直流系统有通讯接口; 对线路开关远方遥控, 可由特别授权人员禁止/开关, 后台操作有3个操作级别 (值班员、操作员、维护员), 每个岗位可设多个人员, 每人可设置16个字符密码。

运行记录系统事故记录：有开关状态变位记录，事故追忆信息及事件顺序记录等；系统异常记录：有各种遥测量的越限记录，正在发生或已恢复的遥测量在各种异常状态下的时间记录等；系统正常巡检记录（保留重要历史及月报记录一年，并能召唤打印），有各种日报、月报记录和整点记录表等；遥控操作记录：记录操作人员姓名、时间、操作内容；自动化系统设备运行状态记录，远动设备及通道异常记录，远动装置的投入和退出记录；系统内各个I/O、保护单元具有自检功能，结果可以向当地后台及远方传送，并在后台保存，以备查找。

3) 系统主要技术指标

交流采样：电流：5A；电压：100V；所用电侧：380V；频率：50Hz。测量误差：电压、电流<额定值的0.5%；

有功、无功<额定值的0.5%。工作电压：直流220V±10%。

画面响应时间：<2s，命令传送时间<1s。

画面更新时间1~255秒可调（小于3秒）。

系统可利用率>99.9%，定时数据最短刷新周期可调（5秒）。

事件记录分辨率：2ms。

监视系统主机设备平均无故障时间：MTBF>5万小时。

UPS可在线切换、稳频稳压，最大输入电压为273V，容量为1KVA，2小时。

（五）干式变压器柜技术要求

变压器柜的材质、表面处理与低压开关柜相同，防护等级：IP4X。

柜体外形尺寸：

变压器柜内应含变压器低压出线侧至低压进线柜开关间的连接母排、母排之间的柔性连接（软连接）、支持绝缘子等及其他应配置的材料。

（六）变压器技术要求

本变压器及其全部零部件、附件应遵循下列现行标准及相关标准最新有效版本的规定：

GB1094.1~2-1996《电力变压器.总则.温升》

GB1094.3-85《电力变压器.绝缘试验》

GB1094.5-85《电力变压器.承受短路的能力》

GB/T10228-1997《三相干式电力变压器技术参数和要求》

GB311.1-1997《高压输变电设备的绝缘配合》

GB4208《外壳防护等级》

GB6450-86《干式电力变压器》

GB7328《变压器和电抗器的声级测定》

IEC722《电力变压器和电抗器的雷电试验和操作冲击试验导则》

IEC270《局部放电测量》

ZBK41005-89《6~210KV级变压器声级》

ZBK41003-89GB4208《三相树脂绝缘干式电力变压器技术条件》

安装条件

户内环境温度-5℃~+40℃

最高月平均相对湿度90%（25℃）

海拔高度≤1000m

地震烈度≤7度

2、技术条件：

额定电压等级：10kV/0.4kV；

高压分接范围：±2×2.5%；
 调压方式：无励磁调压；
 额定频率：50Hz；
 接线组别：D，yn11；
 绝缘介质及耐热等级：绝缘F级；最高温升100K；
 线圈绝缘水平等级：额定短时工频耐压35kV；额定雷电冲击电压75KV
 冷却方式：AN/AF（配低噪声风机）；
 变压器在强制风冷状态下允许过载40%运行。
 配温度显示控制系统（带计算机通讯接口）：
自动显示变压器三相绕组的温度，超温报警和超温跳闸；
根据温度的变化，可自动控制冷却风机的启停；
 变压器本体：
铁芯：采用高导磁冷轧晶粒取向硅钢片；
 线圈绕组：高压线圈铜线绕制，低压铜箔绕制；
 环氧树脂：采用进口阻燃自熄材料环氧树脂真空浇注，遇火源时不产生有害气体；
 绕组绝缘方式：浇注式；
 具有良好的电气及机械性能，具备抗突发短路能力强和耐雷电冲击力高等特点，并符合GB 1094.5的试验规定。
 变压器在规定的工作条件和负荷条件下运行，并按照卖方的说明书进行维护，变压器的预期寿命应不小于30年。

本工程主要材料品牌要求

- 1、本工程招标文件中规定的招标人推荐材料（设备）品牌，投标人须按照推荐的材料（设备）品牌进行报价投标；如投标人拟采用招标文件推荐品牌以外的同档次及以上品牌产品进行报价投标，必须在“澄清答疑”环节中向招标人提出具体品牌并经招标人同意；若投标人投标文件无招标人的书面同意，更换推荐品牌，由评标委员会认定是否满足要求，有 1 条作 1 条负偏差处理。
- 2、如投标人不带具体品牌报价投标，视同不响应招标文件的要求，按照负偏差处理。后期招标人可在推荐品牌中任选一种，由此产生的费用价差由投标人承担。
- 3、所投产品参数必须高于或等于本招标清单中技术参数，如中标后发现负偏离，买方有权更换产品品牌以满足本次招标要求，由此产生的费用价差由投标人承担。

品牌明细表

序号	名称	品牌明细	备注
1	真空断路器	施耐德、ABB、西门子	
2	框架断路器	施耐德、ABB、西门子	

3	塑壳断路器	施耐德、ABB、西门子	
4	电容补偿装置	希夏邦马、阿德莱斯、督卡缇	
5	多功能仪表	安科力、阿德莱斯、南宏电力	
6	综合保护装置	安科力、南宏电力、江苏佰德	

第七章 图纸

第八章 投标文件格式

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	封面
2	一、投标文件格式（商务册）
2.1	（一）投标函
2.2	（二）法定代表人（单位负责人）身份证明
2.3	法定代表人（单位负责人）身份证明相关附件
2.4	（二）授权委托书
2.5	授权委托书相关附件
2.6	（三）投标保证金
2.7	投标减免缴纳投标保证金信用承诺书
2.8	（四）联合体协议书
2.9	（五）商务和技术偏离表
2.10	（六）资格证明文件
2.10.1	1. 基本情况表
2.10.1.1	基本情况表
2.10.1.2	（附件）企业相关证明证照文件
2.10.1.3	（附件）企业资质
2.10.1.4	（附件）企业证书
2.10.2	2. 近年财务状况表
2.10.2.1	近年财务状况表

序号	文件夹/文件名称
2.10.2.2	(附件) 财务状况
2.10.3	3. 信誉或银行资信证明
2.10.4	4. 近年完成的类似项目情况表
2.10.4.1	近年完成的类似项目情况表
2.10.4.2	(附件) 企业近年完成的类似项目情况
2.10.5	5. 正在供货和新承接的项目情况表
2.10.6	6. 近年发生的诉讼及仲裁情况
2.10.7	7. 制造商授权书
3	二、投标文件格式(价格册)
3.1	已标价的供货清单
4	三、投标文件格式(技术册)
4.1	(一) 技术响应
4.2	(二) 售后服务
4.3	(三) 安装及调试方案
5	其他资料

(项目名称 标段名称)

(标段编号:)

投标文件

投标人:_____ (盖单位电子印章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: ____ (盖个人
电子印章或个人电子签字章)

_____年____月____日

（一）投标函（非两阶段开标）

（招标人名称）：

1.我方已仔细研究了（项目名称 标段名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ 万元）的投标总价承担本次工程范围内货物的供应、安装调试和保修等工作，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书；
- （4）投标保证金；
- （5）商务和技术偏差表；
- （6）分项报价表；
- （7）资格审查资料；
- （8）投标货物技术规格的详细描述；
- （9）技术支持资料；
- （10）相关服务计划；
- （11）投标人须知前附表规定的其他资料。

.....

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 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，同时接受评标委员会对投标报价进行的修正。

7.本次投标的交货期 （填写是否满足招标文件要求） 。

—

8.（其他补充说明）。

可扩展

-
-
-
-

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（盖个人电子印章或个人电子签字章）：

地址：

电话：

传真：

日期：

(二) 法定代表人（单位负责人）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（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件扫描件。

投标人：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

(二) 授权委托书

本人___（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改本招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件扫描件及委托代理人
身份证原件扫描件

投 标 人：___（盖单位电子印章）

法定代表人（单位负责人）：（盖个人电子印章或个人电子签字章）

身份证号码：_____

委托代理人姓名：_____

身份证号码：_____

注：如采用联合体投标的，联合体各方应当分别提交由法定代表人签署的
针对同一人的授权书。

(三) 投标保证金

投标人须按投标人须知前附表 3.4.1 项的规定递交投标保证金。未按要求递交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

注：

- 1、以纸质保函形式提交投标保证金的，格式自拟。
- 2、以信用承诺方式替代投标保证金的，应提交信用承诺书，格式附后。

投标减免缴纳投标保证金信用承诺书（如采用）

致（招标人名称）：

我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和政策规定，现按照招标文件约定郑重承诺如下：

1、我单位信用状况良好，自愿遵守招标文件要求，通过提供信用承诺的方式，享受全部免除或减半缴纳投标保证金等优惠待遇。

2、我单位如出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，自愿在招标文件约定期限内补缴投标保证金，否则承担因此造成的一切法律后果。

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

承诺单位（盖单位章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(四) 联合体协议书 (如有)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成_____ (联合体名称) 联合体, 共同参加_____ (项目名称 标段名称) 投标。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. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 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: _____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份, 联合体成员和招标人各执一份。

注: 本协议书由法定代表人 (单位负责人) 签字的, 应附法定代表人 (单位负责人) 身份证明; 由委托代理人签字的, 应附授权委托书。

联合体牵头人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: _____ (签字)

联合体成员名称: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: _____ (签字)

联合体成员名称: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: _____ (签字)

.....

_____年_____月_____日

(五) 商务和技术偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况说明

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

(六) 资格证明文件

1. 基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求 投标人需具有 的各类资质证书	类型:	等级:	证书号:	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业 情况(包括但不限于 与投标人法定 代表人(单位负责 人)为同一人或者 存在控股、管理关 系的不同单位)				
投标设备制造商 名称				
备注				

注: 1.投标人应根据第二章“投标人须知”的要求在本表后附相关证明材料。境内投标人以现金或者支票形式提交投标保证金的,还应附开户行出具的基本账户证明文件的扫描件。

2、如投标人为联合体,组成联合体的所有成员均须提供。

(依法设立的法人或其他组织资格证明文件,如企业法人营业执照等)

统一社会信用代码:

2. 近年财务状况表

1、投标人应根据第二章“投标人须知”的要求在本表后附相关证明材料。
如果投标人为新注册成立的企业，可短交财务报表情况。如果第二章“投标人须知”不要求的可不提供。

2、如投标人为联合体，组成联合体的所有成员均须提供。

财务状况表

名称	资产总额 (万元)	营业收入 (万元)	利润总额 (万元)	纳税总额 (万元)	负债总额 (万元)	资产负债率	主营业务利润率	注册资本	是否有对外提供担保信息	从业人数
年										
年										
年										

3. 信誉或银行资信证明

- 1、投标人应根据第二章“投标人须知”的要求，提供金融机构或第三方评价机构出具的信誉或资信证明材料。如果第二章“投标人须知”不要求的可不提供。
- 2、如投标人为联合体，组成联合体的所有成员均须提供。

4. 近年完成的类似项目情况表

合同名称	
合同编号	
价款形式代码	
合同金额（元）	
其他形式合同报价	
项目	
项目负责人	
招标人名称	
招标人联系人	
招标人联系人电话	
合同工期（天）	
工期（天）	
合同签署时间	
合同完成时间	
设备/材料名称，规格和型号	
发布部门	
备注	

注：1. 投标人应根据第二章“投标人须知”的要求在本表后附相关证明材料。如果第二章“投标人须知”不要求的可不提供。

2. 投标人应对填写信息的真实性和准确性负责，由此造成的不利后果由投标人承担。

5. 正在供货和新承接的项目情况表

合同名称	
合同编号	
价款形式代码	
合同金额（元）	
其他形式合同报价	
项目	
项目负责人	
招标人名称	
招标人联系人	
招标人联系人电话	
合同工期（天）	
工期（天）	
合同签署时间	
合同完成时间	
设备/材料名称，规格和型号	
发布部门	
备注	

注：投标人应根据第二章“投标人须知”的要求在本表后附相关证明材料。如果第二章“投标人须知”不要求的可不提供。

6. 近年发生的诉讼及仲裁情况

注: 投标人应根据第二章“投标人须知”的要求附相关证明材料。如果第二章“投标人须知”不要求的可不提供。

7. 制造商授权书

制造商授权书

致：_____（招标人）

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 / 区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人的单位地址）的_____（投标人名称）以我单位制造的_____（设备名称）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。

授权期限：_____。

投标人名称：_____（盖单位章） 制造商名称：_____（盖单位章）

签字人职务：_____ 签字人职务：_____

签字人姓名：_____ 签字人姓名：_____

签字人签名：_____ 签字人签名：_____

.....

注：如果第二章“投标人须知”不要求的可不提供。

有其他要求提供的资料，支持自定义增加

已标价的供货清单

内容编排及要求详见第五章“供货清单及使用说明”。

技术响应性文件

支持自定义上传。
支持特殊字符上传。

第九章 其他