

南通市支二路北、胜利路东CR20020地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目招标公告

(招标编号：XZP202305090006400001)

项目所在地区：江苏省南通市市辖区

一、招标条件

本支二路北、胜利路北CR20020地块已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为， 招标人为南通天山置业有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模： 详见招标文件

范围：本招标项目划分为2个标段，本次招标为其中的：

南通市支二路北、胜利路东CR20020地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目

三、投标人资格要求

南通市支二路北、胜利路东CR20020地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目：

详见招标文件

本项目不 允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2023-05-09 00:00到2023-05-18 23:59

获取方式：详见招标文件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023-05-19 14:00

递交方式：详见招标文件

六、开标时间及地点

开标时间：2023-05-19 14:00

开标地点：详见招标文件

七、其他

南通市支二路北、胜利路东CR20020地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目招标公告

1、招标条件

本招标项目 支二路北、胜利路东CR20020地块已由 南通市崇川区行政审批局 以 崇川行审备

【2020】131号 批准建设，项目业主为南通天山置业有限公司，招标单位为南通市弘飞贸易有限公司。

建设资金来自 自筹 ， 项目出资比例为 100% 。项目已具备招标条件，现对该项目 高低压电缆、变压器、环网柜 进行公开招标采购，特邀有兴趣的潜在投标人参加投标。

## 2、项目概况与招标范围

### 2.1项目概况

2.1.1项目名称：南通市支二路北、胜利路东CR20020地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目

2.1.2建设地点：南通市崇川区支二路北、胜利路东

2.1.3建设规模：招标控制价 8738971.52元

标段号 设备名称 设备或材料名称、规格型号 单位 数量 含税最高限价（元）

一标段 公变电缆 KVVP2/22-10x2.5 m 314.65 7904867.28

KVVP2/22-4X4 m 1055.60

KVVP2/22-4X2.5 m 1329.65

YJV-0.6/1.0-4\*4 m 242.40

ZC-YJV22-8.7/15-3\*400 m 30.30

ZC-YJV22-8.7/15-3\*240 m 242.40

YJV22-8.7/15KV-3\*70 m 101.00

ZC-YJV22-0.6/1KV-4\*240 m 4539.95

ZC-YJV22-0.6/1KV-4\*150 m 1302.90

ZC-YJV22-0.6/1KV-4\*95 m 2089.69

ZC-YJV22-0.6/1KV-4\*70 m 1890.72

ZC-YJV22-0.6/1KV-4\*35 m 38.38

NH-YJV22-0.6/1KV-4\*240 m 489.85

NH-YJV22-0.6/1KV-4\*150 m 1201.90

NH-YJV22-0.6/1KV-4\*70 m 126.25

NH-YJV22-0.6/1KV-4\*35 m 85.85

NH-YJV22-4\*10 m 60.60

专变电缆 YJV22-8.7/15KV-3\*120 m 191.90

YJV22-8.7/15KV-3\*95 m 181.80

YJV-8.7/15KV-3\*95 m 30.30

KVVP2/22-4X4 m 203.00

KVVP2/22-4X2.5 m 355.25

YJV-3\*4 m 103.53

YJV-3\*2.5 m 24.95

YJV-5\*10 m 30.30

二标段 干式变压器 SCB12-800/10 10±2×2.5%/0.4kV 台 4 638000.00

SCB12-1000/10 10±2×2.5%/0.4kV 台 2

三标段 环网柜（专变） 10kV进线开关柜 台 2 196104.24

10kV计量开关柜 台 2

10kV高压总柜 台 2

10kV高压变压器柜 台 2

10kV隔离柜 台 1

10kV分段柜 台 1

注：招标货物的数量为预估，实际数量以项目订单为准。

本次招标项目实施价格联动的货物有：10kV电缆、低压电力电缆（除10KV以外的电缆）。

对合同货物原材料的有色金属（铜）实行价格联动 { 10kV电力电缆（联动铜）、低压电力电缆（联动铜）实行价格联动}；联动价格的计算公式：

价格联动公式

$P=P_0+K*(B-A)$ 。

其中：

A 为投标截止日“上海有色网”公布的铜收盘日均价(按照公斤计算)；若投标截止日无可取价格，则取投标截止日前最近一个工作日价格。（例：投标截止日为周日，则取当周五价格。）

B 为订单匹配日前三个工作日“上海有色网”公布的铜收盘日均价均值（按照公斤计算）（例：订单匹配日为本周一，则取上周周三、周四、周五价格。）

$P_0$  为招标时的中标单价；

K 为价格联动物资单位数量中的相关原材料含量，具体数值参考材料类合同文本K值一览表设置。

序号 货物名称 主要材料 K值

1 10kV电力电缆 铜材 8.6%

2 低压电力电缆 铜材 8.9%

价格联动的实施规定

若  $|(B-A)/A| < 3\%$ 时，执行中标单价；

若  $|(B-A)/A| \geq 3\%$ 时，价格按公式计算并联动。

原材料价格获取方式

铜：上海有色网 <http://www.smm.cn> 中1#电解铜的均价；

2.1.4交货期限：合同签订后20天内交货，具体时间以招标人通知为准（可以电话、传真或短信通知）。供货实际数量按招标人发出的生产通知单计划供货。

2.1.5质量标准：合格，提供的产品必须全部符合现行国家标准及相应的产品质量标准要求并通过供电及相关部门验收，如产品质量未能通过供电及相关部门验收，由此造成的一切损失由投标单位承担。

2.1.6交货（服务）地点：中标单位送货至招标人指定的工程地点，并承担包装、运输和装卸费用。一标段交付时应同时交付产品的检测报告、产品合格证。（分批次、数量不等）

2.2招标范围：详见招标文件第五章。

2.3标段划分：本项目分三个标段，一标段高低压电缆；二标段变压器；三标段环网柜。

注：本项目可兼投兼中。开标顺序：一标段→二标段→三标段。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是在中国境内注册并具备独立法人资格的制造商或代理商，若为代理商投标的，除须提供代理商的营业执照，同时还须提供所代理产品制造商的营业执照原件的扫描件；

3.2 投标人取得国家级专业检验检测机构出具的产品有效试验报告，且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告：

#### 3.2.1 一标段高低压电缆：

投标产品的制造商的电缆生产许可证（许可证范围须包含本次招标货物的电压等级）；

国家、行业已经发布相应产品标准的，投标产品的制造商须取得国家认可第三方检测机构出具的1kv和10kv电缆检测报告；

国家、行业尚未发布相应产品标准的，投标产品的制造商须取得国家认可第三方检测机构出具的1kv和10kv电缆专业检测报告。

专业检测是指国家电网公司新技术产品或者根据现场运行需要，委托国家级检验检测机构公开邀请进行的专门检测活动。

#### 3.2.2 二标段变压器，三标段环网柜：

国家、行业已经发布相应产品标准的，所投产品制造商须取得国家认可第三方权威检测机构出具的型式试验报告；

国家、行业尚未发布相应产品标准的，所投产品制造商须取得国家认可第三方权威检测机构出具的专业检测报告。

专业检测是指国家电网公司新技术产品或者根据现场运行需要，委托检验检测机构公开邀请进行的专门检测活动。

### 3.3 企业业绩：

#### 3.3.1 一标段：

投标企业自2019年4月1日以来（以合同签订时间为准）承担过的居配工程的销售业绩，高低压电缆的单项合同金额不低于600万元(提供合同及发票，金额以双方签订的合同价为准)；

#### 3.3.2 二标段：

投标企业自2019年4月1日以来（以合同签订时间为准）承担过的电力工程的销售业绩，变压器的单项合同金额不低于50万元(提供合同及发票，金额以双方签订的合同价为准)

#### 3.3.3 三标段：

投标企业自2019年4月1日以来（以合同签订时间为准）承担过的电力工程的销售业绩，环网柜的单项合同金额不低于15万元(提供合同及发票，金额以双方签订的合同价为准)

3.4 在与规范相同或较规范更严格的条件下，该产品的投运数量及其成功运行时间满足招标人的要求。如同一标段内存在不同类别的设备，则投标人须分别满足标段内各类别设备的资格要求；

3.5 投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态；

3.6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；

3.7资格审查文件中的重要内容没有失实或者弄虚作假；

3.8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，不得同时投标；

3.9交货期满足公告要求；

3.10所有技术条款满足江苏省工程建设标准 DGJ32/TJ11-2016《居住区供配电设施建筑标准》及苏电运检【2016】501号《新建居住区供配电设施规划设计导则补充规定》的相关要求。

3.11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。

3.12本次招标不接受联合体投标。

3.13符合相关法律、法规规定的其他要求。

#### 4、招标文件的获取

4.1招标文件获取时间为：2023年5月9日至2023年5月19日14时00分；

4.2招标文件获取方式：投标人自行登录“链接：

<https://pan.baidu.com/s/16kyUWCpE3PRSGhQbaBiNaw> 提取码：yyds 复制这段内容后打开百度网盘手机App”下载招标文件及相关附件；

4.3招标文件每套售价300元，拒不缴纳费用的，投标文件将不予接收，后果由投标人自行承担。投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。

#### 5、投标截止时间

5.1投标文件递交的截止时间为：2023年5月19日14时00分。

5.1逾期递交的投标文件，招标人不予受理。

#### 6、资格审查

本次招标采用资格后审方式进行资格审查，招标人不组织投标人对工程现场的集中踏勘，资格评审标准详见招标文件“第三章”。

#### 七、评标方法

本次招标采用经评审的合理的最低投标价法，评标标准和方法详见招标文件“第三章”。

#### 八、发布公告的媒介

本项目招标公告、招标文件、图纸、招标文件的澄清、修改、补充等资料的具体内容同时在江苏省招标投标公共服务平台上发布。

#### 九、联系方式

##### 1、招标人信息：

名称：南通市弘飞贸易有限公司

地址：崇川路1号

联系人：李先生

联系电话：0513-66889905



# 南通市支二路北、胜利路东 CR20020 地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目招标公告

## 1、招标条件

本招标项目 支二路北、胜利路东 CR20020 地块 已由 南通市崇川区行政审批局 以 崇川行审备【2020】131 号 批准建设，项目业主为 南通天山置业有限公司，招标单位为 南通市弘飞贸易有限公司。建设资金来自 自筹，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目 高低压电缆、变压器、环网柜 进行公开招标采购，特邀有兴趣的潜在投标人参加投标。

## 2、项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

2.1.1 项目名称：南通市支二路北、胜利路东 CR20020 地块高低压电缆、变压器、环网柜采购项目

2.1.2 建设地点：南通市崇川区支二路北、胜利路东

2.1.3 建设规模：招标控制价 8738971.52 元

标段号	设备名称	设备或材料名称、规格型号	单位	数量	含税最高限价（元）
一标段	公变电缆	KVVP2/22-10x2.5	m	314.65	7904867.28
		KVVP2/22-4X4	m	1055.60	
		KVVP2/22-4X2.5	m	1329.65	
		YJV-0.6/1.0-4*4	m	242.40	
		ZC-YJV22-8.7/15-3*400	m	30.30	
		ZC-YJV22-8.7/15-3*240	m	242.40	
		YJV22-8.7/15KV-3*70	m	101.00	
		ZC-YJV22-0.6/1KV-4*240	m	4539.95	
		ZC-YJV22-0.6/1KV-4*150	m	1302.90	
		ZC-YJV22-0.6/1KV-4*95	m	2089.69	
		ZC-YJV22-0.6/1KV-4*70	m	1890.72	
		ZC-YJV22-0.6/1KV-4*35	m	38.38	
		NH-YJV22-0.6/1KV-4*240	m	489.85	
		NH-YJV22-0.6/1KV-4*150	m	1201.90	
		NH-YJV22-0.6/1KV-4*70	m	126.25	
		NH-YJV22-0.6/1KV-4*35	m	85.85	
	专变电缆	YJV22-8.7/15KV-3*120	m	191.90	

		YJV22-8.7/15KV-3*95	m	181.80	
		YJV-8.7/15KV-3*95	m	30.30	
		KVVP2/22-4X4	m	203.00	
		KVVP2/22-4X2.5	m	355.25	
		YJV-3*4	m	103.53	
		YJV-3*2.5	m	24.95	
		YJV-5*10	m	30.30	
二标段	干式变压器	SCB12-800/10 10±2×2.5%/0.4kV	台	4	638000.00
		SCB12-1000/10 10±2×2.5%/0.4kV	台	2	
三标段	环网柜（专变）	10kV 进线开关柜	台	2	196104.24
		10kV 计量开关柜	台	2	
		10kV 高压总柜	台	2	
		10kV 高压变压器柜	台	2	
		10kV 隔离柜	台	1	
		10kV 分段柜	台	1	

**注：招标货物的数量为预估，实际数量以项目订单为准。**

本次招标项目实施价格联动的货物有：10kV 电缆、低压电力电缆（除 10KV 以外的电缆）。

对合同货物原材料的有色金属（铜）实行价格联动 { 10kV 电力电缆（联动铜）、低压电力电缆（联动铜）实行价格联动}；联动价格的计算公式：

价格联动公式

$$P=P_0+K*(B-A)。$$

其中：

A 为投标截止日“上海有色网”公布的铜收盘日均价(按照公斤计算)；若投标截止日无可取价格，则取投标截止日前最近一个工作日价格。（例：投标截止日为周日，则取当周周五价格。）

B 为订单匹配日前三个工作日“上海有色网”公布的铜收盘日均价均值（按照公斤计算）（例：订单匹配日为本周一，则取上周周三、周四、周五价格。）

P0 为招标时的中标单价；

K 为价格联动物资单位数量中的相关原材料含量，具体数值参考材料类合同文本 K 值一览表设置。

序号	货物名称	主要材料	K 值
1	10kV 电力电缆	铜材	8.6%
2	低压电力电缆	铜材	8.9%



价格联动的实施规定

若  $|(B-A)/A| < 3\%$  时，执行中标单价；

若  $|(B-A)/A| \geq 3\%$  时，价格按公式计算并联动。

原材料价格获取方式

铜：上海有色网 <http://www.smm.cn> 中 1# 电解铜的均价；

**2.1.4 交货期限：**合同签订后 20 天内交货，具体时间以招标人通知为准（可以电话、传真或短信通知）。供货实际数量按招标人发出的生产通知单计划供货。

**2.1.5 质量标准：**合格，提供的产品必须全部符合现行国家标准及相应的产品质量标准要求并通过供电及相关部门验收，如产品质量未能通过供电及相关部门验收，由此造成的一切损失由投标单位承担。

**2.1.6 交货（服务）地点：**中标单位送货至招标人指定的工程地点，并承担包装、运输和装卸费用。一标段交付时应同时交付产品的检测报告、产品合格证。（分批次、数量不等）

**2.2 招标范围：**详见招标文件第五章。

**2.3 标段划分：**本项目分三个标段，一标段高低压电缆；二标段变压器；三标段环网柜。

**注：**本项目可兼投兼中。开标顺序：一标段→二标段→三标段。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是在中国境内注册并具备独立法人资格的制造商或代理商，若为代理商投标的，除须提供代理商的营业执照，同时还须提供所代理产品制造商的营业执照原件的扫描件；

3.2 投标人取得国家级专业检验检测机构出具的产品有效试验报告，且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告：

#### 3.2.1 一标段高低压电缆：

**投标产品的制造商的电缆生产许可证（许可证范围须包含本次招标货物的电压等级）；**

国家、行业已经发布相应产品标准的，投标产品的制造商须取得国家认可第三方检测机构出具的 1kv 和 10kv 电缆检测报告；

国家、行业尚未发布相应产品标准的，投标产品的制造商须取得国家认可第三方检测机构出具的 1kv 和 10kV 电缆专业检测报告。

专业检测是指国家电网公司新技术产品或者根据现场运行需要，委托国家级检验检测机构公开邀请进行的专门检测活动。

#### 3.2.2 二标段变压器，三标段环网柜：

国家、行业已经发布相应产品标准的，所投产品制造商须取得国家认可第三方权威检测机构出具的型式试验报告；

国家、行业尚未发布相应产品标准的，所投产品制造商须取得国家认可第三方权威检测机构出具的专业检测报告。

专业检测是指国家电网公司新技术产品或者根据现场运行需要，委托检验检测机构公开邀请进行的专门检测活动。

### **3.3 企业业绩：**

#### **3.3.1 一标段：**

投标企业自 2019 年 4 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承担过的居配工程的销售业绩，高低压电缆的单项合同金额**不低于 600 万元**（提供合同及发票，金额以双方签订的合同价为准）；

#### **3.3.2 二标段：**

投标企业自 2019 年 4 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承担过的电力工程的销售业绩，变压器的单项合同金额**不低于 50 万元**（提供合同及发票，金额以双方签订的合同价为准）

#### **3.3.3 三标段：**

投标企业自 2019 年 4 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承担过的电力工程的销售业绩，环网柜的单项合同金额**不低于 15 万元**（提供合同及发票，金额以双方签订的合同价为准）

3.4 在与规范相同或较规范更严格的条件下，该产品的投运数量及其成功运行时间满足招标人的要求。如同一标段内存在不同类别的设备，则投标人须分别满足标段内各类别设备的资格要求；

3.5 投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态；

3.6 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；

3.7 资格审查文件中的重要内容没有失实或者弄虚作假；

3.8 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，不得同时投标；

3.9 交货期满足公告要求；

3.10 所有技术条款满足江苏省工程建设标准 DGJ32/TJ11-2016《居住区供配电设施建筑标准》及苏电运检【2016】501号《新建居住区供配电设施规划设计导则补充规定》的相关要求。

3.11 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。

3.12 本次招标不接受联合体投标。

3.13 符合相关法律、法规规定的其他要求。

## **4、招标文件的获取**

4.1 招标文件获取时间为：**2023 年 5 月 9 日至 2023 年 5 月 19 日 14 时 00 分；**

4.2 招标文件获取方式：投标人自行登录“链接：<https://pan.baidu.com/s/16kyUWCpE3PRSGhQbaBiNaw> 提取码：yyds 复制这段内容后打开百度网盘手机 App”下载招标文件及相关附件；

4.3 招标文件每套售价 300 元，拒不缴纳费用的，投标文件将不予接收，后果由投标人自行承担。投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。

## 5、投标截止时间

5.1 投标文件递交的截止时间为：2023 年 5 月 19 日 14 时 00 分。

5.1 逾期递交的投标文件，招标人不予受理。

## 6、资格审查

本次招标采用资格后审方式进行资格审查，招标人不组织投标人对工程现场的集中踏勘，资格评审标准详见招标文件“第三章”。

## 七、评标方法

本次招标采用经评审的合理的最低投标价法，评标标准和方法详见招标文件“第三章”。

## 八、发布公告的媒介

本项目招标公告、招标文件、图纸、招标文件的澄清、修改、补充等资料的具体内容同时在江苏省招标投标公共服务平台上发布。

## 九、联系方式

1、招标人信息：

名 称：南通市弘飞贸易有限公司

地 址：崇川路 1 号

联 系 人：李先生

联系电话：0513-66889905

2、招标代理机构信息

名 称：南通城建工程项目管理有限公司

地 址：南通市世纪大道 18 号恒隆国际 A 座 801

联 系 人：袁斌、孙敏

联系电话：18912261500、18912268150

2023 年 5 月 9 日