

江阴市龙砂投资有限公司新上315kv

a电气电缆工程工程

招标工程量清单

招 标 人： 江阴市龙砂投资有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏策城咨询有限公司

(单位盖章)

2026年07月01日

江阴市龙砂投资有限公司新上315kv

a电气电缆工程

工程

招标工程量清单

江阴市龙砂投资有限公

招 标 人：司

(单位盖章)

造价咨询人：江苏策城咨询有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：唐黎丽

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：丁晰

(签字或盖章)

编 制 人：崔轩怡

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：刘璐璐

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2026年06月15日

复 核 时 间：2026年07月01日

江阴市龙砂投资有限公司新上 315kva 电气电缆工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____



(单位签字盖章)

工程造价

咨 询 人：_____



(单位资质专用章)

法定代表人：_____



(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：_____



(签字或盖章)

编 制 人：_____



(造价人员签字盖专用章)

复 核

人：_____



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年6月15日

复核时间：2026年7月1日

江阴市龙砂投资有限公司新上 315kva 电气电缆工程

编制总说明

一、工程概况：

江阴市龙砂投资有限公司新上 315kva 电气电缆工程，位于江阴市华士镇印染集聚区。主要工程内容为从变电站 10kV 进线电缆至 0.4kV 配电柜出线桩头的变电所内高低压配电柜与变压器安装，室外高压线路的安装，配套槽钢基础、电缆沟支架、变电所照明、空调等，电缆总长度约 188 米。

二、工程招标范围： 施工图设计图纸范围内全部工程，具体详见工程量清单。

三、标底编制依据：

1、建设单位提供的由苏文电能科技股份有限公司设计的设计图纸（图号 0024S-D101、0024S-D0301、SWTY-TJ-PG）。

2、规范及定额使用：中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《江苏省安装工程计价表》（2014）、《江苏省建设工程费用定额》（2014 版）、省市有关文件以及建设单位要求的编制说明。

3、苏建价（2016）154 号、苏建函价（2022）62 号、澄住建工（2018）8 号、锡建建市（2019）8 号、苏建函价（2022）333 号、澄住建建工（2021）8 号、锡建建市（2022）21 号以及其它相关文件。

4、标底中材料价格参考 2026 年 5 月无锡工程造价信息除税信息价计算，无信息价的按同期市场价计算，投标人自行考虑报价。

5、标底中人工费参考《苏建函价（2026）027 号》计算，投标人自行考虑报价。

6、本工程量清单应与招标文件、投标须知、施工图纸、工程规范、清单计价规范及相关文件等一起使用。

四、工程质量： 合格。

五、工期要求： 按招标文件

六、不可竞争费： 现场安全文明施工措施费、规费、税金为不可竞争费，取费标准如下表：

序号	费用名称		计算基础	安装工程
一	现场 安全 文明 施工	基本费	分部分项工程+单价措施项目费 -除税工程设备费	1.50%
		省级标化增加费		0.00%
		扬尘污染防治增加费		0.21%

二	规费	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费 -除税工程设备费	2.40%
		住房公积金		0.42%
		环境保护税		0.00%
		其他规费		0.0%
三	税金		分部分项工程费+措施项目费+其他项目费 +规费-（除税甲共材料费+除税甲供设备 费）/1.01	9.00%

七、经建设单位及设计确认，其他说明如下：

1、投标单位自行踏勘现场，合理安排临时设施，临时板房，具体布置位置经建设单位确认同意。施工结束后需清理现场，场地按原样恢复，所需费用投标人自行承担。

2、投标人应充分考虑施工降（排）水、大型机械施工进出场（安拆）费、施工围挡、二次搬运费等措施，相应费用计入措施费中，并充分考虑报价风险，今后结算不再调整。

3、公共及协调费用（如交通、路政、港航、市容、环保、噪音、排污、治安等费用以及因施工原因引起的相关部门应交纳费用）由投标人自行调研综合考虑计入投标报价，结算时不调整。

4、投标人投标报价时需充分考虑工程当地现行的相关验收标准以及接管单位的接收要求，确保工程验收通过并投入使用。

5、变电所内照明、插座、空调配电等，因图纸设计不完善，按一项工程内容包干使用考虑报价。

6、工程量清单中已包含了绝缘毯、柜后电缆沟钢盖板、电缆沟支架等。

7、设计图纸及本清单，不含二次控制线路及直流屏。

8、电缆管沟位于绿化带部分，长度约 134 米。

9、电缆管沟位于道路部分（长度约 54 米），只计算电缆，管沟不在本清单内。

八、工程信息表：

项目编号： (Z)JYSZH20260723201240		
工程项目、单项工程名称： 江阴市龙砂投资有限公司新上 315kva 电气电缆工程		
建设单位：江阴市龙砂投资有限公司		
单位工程明细：		
编号	单位工程名称	不可竞争费
001	江阴市龙砂投资有限公司新上 315kVA--安装	按【安装工程】
002	江阴市龙砂投资有限公司新上 315kVA--线路	按【安装工程】

江苏策诚咨询有限公司

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA--安装(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		变电所						
1	030401002001	干式变压器	1、名称：变压器 2、型号：SCB12-315kVA 10±2x2.5%/0.4 D.Yn11 Uzk=4.0%，带IP40防护护 外壳，附件配套，全新全 铜 3、基础型钢形式、规格 ：槽钢基础	台	1			
2	030403003002	带形母线(10KV)	1、名称：矩形母线 2、型号：铜, 630A 3、软连接	m	3			
3	030403003003	带形母线(10KV)	1、名称：铜母线 2、型号：TMY-50*5	m	7.2			
4	030403003004	带形母线(10KV)	1、名称：铜母线 2、型号：TMY-60*6	m	10.8			
5	030404004007	10KV开关柜	1、名称：10KV负荷开关 柜 2、型号：负荷开关柜 HXGN-1	台	1			
6	030404004014	低压开关柜（屏）	1、名称：0.4kV计量柜 2、型号：0.4kV计量柜 GGD-JL- I /5-YF改	台	1			
7	030404004003	低压开关柜（屏）	1、名称：0.4kV主变进线 柜 2、型号：0.4kV主变进线 柜，框架断路器 :630A/3P，GCL-CZ- I /6- (600A)	台	1			
8	030404004004	低压开关柜（屏）	1、名称：0.4kV馈线柜 2、型号：0.4kV馈线柜 ，塑壳断路器抽屉单 元 :2×100A+3×400A，GCK- KX- I /6- (2×100A+3×400A)	台	1			
9	030404004005	低压开关柜（屏）	1、名称：0.4kV馈线柜， 2、型号：0.4kV馈线柜 ，塑壳断路器抽屉单 元 :6×100A+2×250A，GCK- KX- I /6- (6×100A+2×250A)	台	1			
10	030404009001	低压电容器柜	1、名称：0.4KV电容柜 2、型号：0.4kV电容柜 ，200kvar，GCJ-DR- I /6- (200kVAR/10)	台	1			
11	030408001001	电力电缆	1、名称：高压电力电缆 2、型号：ZC-YJV22- 8.7/15KV 3、规格：3*70 4、敷设方式、部位：电 缆沟	m	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030408001009	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：YJV-0.6/1kV- 3、规格：1*400 4、敷设方式、部位：电缆沟	m	30			
13	030408001010	电力电缆	1、名称：低压电力电缆 2、型号：YJV-0.6/1kV- 3、规格：1*240 4、敷设方式、部位：电缆沟	m	10			
14	030408006001	电力电缆头	1、名称：10kV电缆终端，3*70，户内终端，冷缩，铜 2、型号：ZC-YJV22-8.7/15KV 3、规格：3*70	个	2			
15	030408006008	电力电缆头	1、名称：0.4kV电缆终端，1*240，户内终端，热缩，铜 2、型号：YJV-0.6/1kV 3、规格：1*240	个	4			
16	030408006012	电力电缆头	1、名称：0.4kV电缆终端，1*400，户内终端，热缩，铜 2、型号：YJV-0.6/1kV 3、规格：1*400	个	6			
17	030409001001	接地极	1、名称：热镀锌角钢接地极L50*50*5，L=2500	根	6			
18	030409002001	接地母线	1、名称：热镀锌扁钢接地线-50*5 2、安装部位：室外埋地	m	47			
19	030414001001	电力变压器系统	1、名称：电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量315kVA	系统	1			
20	030414002002	送配电装置系统	1、送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	2			
21	030414008002	母线1kV	1、名称：母线系统调试 1kV以下	段	1			
22	030414010001	电容器	1、名称：电容器调试 1kV以下	组	1			
23	030414009001	避雷器	1、名称：避雷装置调试 2、电压等级（kV）：10KV	组	1			
24	030414011001	接地装置	1、名称：接地系统调试	组	1			
25	030414015001	电缆试验	1、名称：高压电缆试验 泄露测试	次（根、点）	1			
26	030414015002	电缆试验	1、名称：高压电缆试验 故障点测试点	次（根、点）	1			
27	03B002	绝缘垫	绝缘垫	m2	26.1			
28	03B004	安全工具柜	含10KV绝缘手套、绝缘鞋、10KV接地线、400接地线、高低压测电装备，10kV令克棒、各类标牌、灭火器安装、挡鼠板等	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	010606013002	零星钢构件	5mm厚镀锌花纹钢盖板9平方	t	0.353			
30	030413001002	铁构件制作安装	1、名称：电缆沟支架制作安装 2、材质：L50*5镀锌角钢	kg	80			
31	030413001003	铁构件制作安装	1、名称：槽钢基础制作安装 2、材质：10#镀锌槽钢	m	30			
32	030408008001	防火堵洞	1、名称：防火堵洞 盘柜下	处	4			
33	03B001	模拟图板及标牌	模拟图板及标牌	个	1			
34	030701003001	空调器	1、名称：空调5匹 2、型号：带来电自启动功能	台(组)	2			
35	03B005	变配电间照明系统	1、变配电间正常照明、应急照明、空调配电等 2、含配电箱进线电缆、配管配线、灯具、配电箱、接线盒、开关插座等 3、综合考虑	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5				
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA--安装(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—安装(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA--安装(001)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		室外强电工程						
1	040205002004	电缆保护管	1、类别：电力管 2*UPVC200*11管+九孔通信管保护管； 2、做法：沟底夯实，10cm厚C15现浇砼底板，C25砼包封处理，具体情况详见设计 3、含模板	m	134			
2	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：人机配合挖三类土 2、挖土深度：按设计深度	m3	179.65			
3	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：余土及挖除物等弃运，自卸汽车运土运距自行考虑，含土方消纳费	m3	57.49			
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：根据规范 2、填方材料品种：利用土	m3	122.16			
5	030408001011	电力电缆	1、名称：电缆ZC-YJV22-8.7/15-3*70，穿管敷设	m	188			
6	030408006008	电力电缆头	1、名称：户内电缆头3*70 2、电压等级(kV)：10KV	个	2			
7	030414015003	电缆试验	1、名称：电缆交流耐压试验 2、电压等级(kV)：10KV	次 (根、点)	1			
8	030414015004	电缆试验	1、名称：电缆泄露试验 2、电压等级(kV)：10KV	次 (根、点)	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5				
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA—线路(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 江阴市龙砂投资有限公司新上315kVA--线路(002)

[illegible]