

招商银行研发机房改造工程低压配电柜采购项目
工程

投标文件

业绩文件（同资信投标文件）



项目编号：4403922025042500403Y

投标人名称：正泰电气股份有限公司

投标人代表：梁有智

投标日期：2025 年 5 月 20 日

目录

一、 同类项目业绩	1
1. 同类项目业绩一览表	1
1.1 引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标	3
1.1.1 供货合同	4
1.1.2 合同甲方盖章的供货清单	36
1.1.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料	38
1.1.4 用户运行良好的反馈意见	39
1.2 枞阳县罗昌河山口段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标	42
1.2.1 供货合同	43
1.2.2 合同甲方盖章的供货清单	55
1.2.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料	56
1.2.4 用户运行良好的反馈意见	58
1.2.5 印章说明函	59
1.3 淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退 洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标	60
1.3.1 供货合同	61
1.3.2 合同甲方盖章的供货清单	76
1.3.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料	78
1.4 望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标	80
1.4.1 供货合同	81
1.4.2 合同甲方盖章的供货清单	90
1.4.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料	95
1.4.4 用户运行良好的反馈意见	96
1.5 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标	97
1.5.1 供货合同	98
1.5.2 合同甲方盖章的供货清单	106
1.5.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料	109

1.5.4 用户运行良好的反馈意见110

1.6 市管泵站设施提升改造项目111

1.6.1 供货合同112

1.6.2 合同甲方盖章的供货清单124

1.6.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料125

1.6.4 用户运行良好的反馈意见127

1.7 池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目128

1.7.1 供货合同129

1.7.2 合同甲方盖章的供货清单133

1.7.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料134

1.7.4 用户运行良好的反馈意见135

1.8 寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目136

1.8.1 合同协议书137

1.8.2 合同甲方出具的供货完成的证明材料152

1.8.3 用户满意反馈意见154

1.9 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购155

1.9.1 合同协议书156

1.9.2 合同甲方出具的供货完成的证明材料168

1.9.3 用户满意反馈意见169

1.10 和县十里九连圩龙兴湖一站二站电气设备项目170

1.10.1 合同协议书170

1.10.2 供货完成材料及验收证明材料181

1.11 怀来大数据产业园项目（二期）低压配电柜（箱）183

1.12 怀来合盈金融数据科技产业园项目机电工程 2#5#楼标段项目205

一、同类项目业绩

1. 同类项目业绩一览表

序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额 （万元）	合同时间 （年/月/日）	备注
1	引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标	安徽省铜陵市 枞阳县	5432.0000	2020 年 03 月 27 日	
2	枞阳县罗昌河 山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标	安徽省铜陵市 枞阳县	795.6250	2022 年 02 月 18 日	
3	淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标	安徽省淮南市 寿县	918.8000	2022 年 01 月 17 日	
4	望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标	安徽省安庆市	1345.800	2021 年 11 月 12 日	
5	望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标	安徽省安庆市	1338.8000	2022 年 06 月 10 日	
6	市管泵站设施提升改造项目	安徽省芜湖市	587.253	2021 年 03 月 31 日	
7	池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目	安徽省池州市	346.47118 3	2023 年 09 月 19 日	
8	寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目	安徽省淮南市 寿县	648.6000	2022 年 07 月 19 日	
9	铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购	安徽省铜陵市	529.6000	2021 年 08 月 25 日	

10	和县十里九连圩龙兴湖一站 二站电气设备	和县	441.1800	2020 年 11 月 3 日	
11	怀来大数据产业园项目（二 期）低压配电柜（箱）	河北省张家口	2707.2211	2022 年 7 月 25 日	
12	怀来合盈金融数据科技产业 园项目机电工程 2#5#楼标段 项目	北京市	1932.1133	2022 年 11 月 24 日	



1.1 引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标

设备名称	电气设备（35kV 及 10kV 高压开关柜、低压开关柜、变压器等）
规格和型号	KYN61-40.5、KYN28A-12、MNS、GGD、XL、S13、SCB13、TBB 等
项目名称	引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标
买方名称	安徽省引江济淮工程有限责任公司
买方联系人及电话	程奎 18225658796
合同金额	5432.0000 万元
项目概况及投标人履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省铜陵市枞阳县、安徽省阜阳市；</p> <p>签订日期：2020年03月27日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格；</p> <p>运行情况及评价：各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效。</p>
备注	

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.1.1 供货合同

中标通知书

中 标 通 知 书

(招标编号: 2019AASZ4505)

正泰电气股份有限公司:

你方于2020年1月15日 所递交的引江济淮工程(安徽段)
枞阳引江枢纽工程及阜阳供水工程电气设备采购投标文件已被
我方接受, 被确定为中标人。

中标金额: (大写)伍仟肆佰叁拾贰万元整(¥54320000.00)项目负责人: 钱文龙

请你方在接到本通知书后, 在招标文件规定的时间内到安
徽省合肥市滨湖新区云谷路2588号与我方签订合同协议书, 在
此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.6款规定向我方提
交履约保证金。

特此通知。

招标人: 安徽省引江济淮工程
有限责任公司 (盖单位章)

招标代理: 安徽安兆工程技术咨询
服务有限公司 (盖单位章)

交易中心: 安徽合肥公共资源
交易中心 (盖见证章)

日期: 2020年3月19日

副本

引江济淮工程（安徽段）

货物合同



项目名称：枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标

地 点：安徽省阜阳市、亳州市、枞阳县

合同编号：YJJH-YJJC、JSBS-HW-20200327264

买 方：安徽省引江济淮工程有限责任公司

卖 方：正泰电气股份有限公司

第一部分 合同协议书

安徽省引江济淮工程有限责任公司（以下简称“买方”）为实施引江济淮工程（安徽段），已接受正泰电气股份有限公司（以下简称“卖方”）对引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标的投标，并确定其为中标人。买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价货物清单；
- (9) 其它合同文件。



2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）伍仟肆佰叁拾贰万元整（¥54320000.00），含暂列金：人民币（大写）贰佰万元整（¥2000000.00）。

履约担保：履约担保的形式为履约保函或履约保证金，履约保函必须从国有或国有控股银行中选择一家出具；履约担保金额为中标合同金额（不含暂估价和暂列金）的10%，人民币（大写）伍佰贰拾叁万贰仟整（¥5232000.00）。

4. 卖方项目负责人：钱文龙。

5. 货物质量符合招标文件要求标准；合同项下所有货物的质量保证期5年，质量保证期分别自枞阳引江枢纽土建工程、江水北送阜阳供水工程（插花站、阜阳加压站）、亳州城市供水工程（亳州加压站、亳州水库）土建合同工程完工证书颁发之日起计算。

6. 卖方承诺按合同约定承担货物的实施、完成及缺陷修复。

7. 买方承诺按合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。
8. 卖方承诺执行监理人交货通知，计划交货时间枞阳引江枢纽：计划最早供货时间 2020 年 12 月 31 日，最迟供货时间 2021 年 6 月 30 日；阜阳供水工程（插花站、阜阳加压站）：计划最早供货时间 2020 年 6 月 30 日，最迟供货时间 2020 年 9 月 30 日；亳州加压站：计划最迟供货时间 2020 年 4 月 25 日。
9. 本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，由双方各执一份；副本拾肆份，买方执拾份，卖方执肆份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。
11. 本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章，卖方按招标文件规定的形式、金额、格式提交履约保证金后，合同生效。

附件：合同谈判备忘录

买方：安徽省引江济淮工程有限责任公司

卖方：正泰电气股份有限公司

法定代表人或授权代表人：_____

法定代表人或授权代表人：_____

单位地址：合肥市滨湖区云谷路 2588 号

单位地址：上海市松江区思贤路 3555 号

邮政编码：230000

邮政编码：201614

电 话：0551-65722522

电 话：021-67777777

传 真：0551-65722598

传 真：021-67777778

银 行：光大银行合肥长江路支行

银 行：建设银行上海松江支行

帐 号：341328000018010091623

帐 号：31001937710059666777

签订地点：合肥市

签订时间：2020 年 3 月 27 日

附件2. 货物清单总价表

货物清单总价表

组号	项目分组名称	金额(元)	备注
1	阜阳供水工程-插花站	8424704.00	
1.1	35kV 高压开关柜	2850081.00	
1.2	10kV 高压开关柜	1166612.00	
1.3	10kV 高压无功补偿装置	703400.00	
1.4	0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	1547692.00	
1.5	变压器	1427026.00	
1.6	直流电源装置	493927.00	
1.7	规定的备品备件和专用工具	35966.00	总价承包
1.8	服务费及其它	200000.00	总价承包
2	阜阳供水工程-阜阳加压站	12882532.00	
2.1	35kV 高压开关柜	2888802.00	
2.2	10kV 高压开关柜	1398364.00	
2.3	10kV 高压无功补偿装置	569524.00	
2.4	0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	1627876.00	
2.5	变压器	1671412.00	
2.6	直流电源装置	493927.00	
2.7	移动柴油发电机组	126329.00	
2.8	10kV 高压变频装置	3870332.00	
2.9	规定的备品备件和专用工具	35966.00	总价承包
2.10	服务费及其它	200000.00	总价承包
3	亳州加压站	2480334.00	
3.1	10kV 高压变频装置	2380334.00	
3.2	服务费及其它	100000.00	总价承包
4	枞阳引江枢纽	28532430.00	
4.1	泵站 35kV 高压开关柜	2820241.00	
4.2	泵站 10kV 高压开关柜	2900111.00	
4.3	泵站 0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	1919682.00	
4.4	泵站变压器	5012961.00	
4.5	泵站控制电源系统设备	1481782.00	
4.6	泵站 10kV 高压变频装置	10583290.00	
4.7	开闭所 10kV 高压开关柜	1105625.00	
4.8	节制闸 10kV 高压开关柜	161502.00	
4.9	节制闸变压器	124531.00	
4.10	节制闸 0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	356343.00	
4.11	节制闸柴油发电机组	534992.00	
4.12	船闸 10kV 高压开关柜	161502.00	
4.13	船闸变压器	141576.00	

附件 3. 投标报价明细表

3.1 阜阳供水工程-插花站

分项货物清单报价表

组别: 1.1 分组名称: 35kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
1.1	35kV 高压开关柜						
1.1.1	35kV 进线柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	2	235098.00	470196.00	
1.1.2	35kV 计量及母 线联络柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	2	132361.00	264722.00	
1.1.3	35kV 过电压抑 制兼母线联络柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	2	302108.00	604216.00	
1.1.4	35kV 主变进线 柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	2	308998.00	617996.00	
1.1.5	35kV 站变进线柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	2	238554.00	477108.00	
1.1.6	35kV 母线左联络 柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	1	181737.00	181737.00	
1.1.7	35kV 母线右联络 柜	KYN61-40.5, 具体配置详见 招标附图	台	1	230804.00	230804.00	
1.1.8	运检梯	厂家配套	套	2	1651.00	3302.00	
1.19	满足招标文件要 求但未明示的其 它设备		项	1	无	无	应提供 明细

分项货物清单报价表

组别：1.2 分组名称：10kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
1.2	10kV 高压开关柜						
1.2.1	10kV 进线柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	2	141610	283220.00	
1.2.2	10kV 电机进线柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	4	108051.00	432204.00	
1.2.3	10kV 过电压抑制柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	1	169657.00	169657.00	
1.2.4	10kV 母线右联柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	1	109826.00	109826.00	
1.2.5	10kV 过电压抑制兼母线左联络柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	1	169987.00	169987.00	
1.2.6	断路器转运小车		台	2	859.00	1718.00	
1.2.7	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

组别：1.3 分组名称：10kV 高压无功补偿柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.3	10kV 高压无功补偿柜						
1.3.1	10kV 高压无功补偿柜	TBB-10, 400kVar 具体配置详见招标附图	台	4	175850.00	703400.00	
1.3.2	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：1.4 分组名称：0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
1.4	0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）						
1.4.1	0.4kV 低压进线柜	MNS，具体配置详见招标附图	台	2	88631.00	177262.00	
1.4.2	0.4kV 无功补偿柜	MNS 80kVar，具体配置详见招标附图	台	2	55710.00	111420.00	
1.4.3	0.4kV 馈电柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	3	103470.00	310410.00	
1.4.4	0.4kV 母线联络柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	1	112429.00	112429.00	
1.4.5	0.4kV 馈电柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	3	101179.00	303537.00	
1.4.6	管理所 0.4kV 低压进/馈电柜	MNS，具体配置详见招标附图	台	1	89158.00	89158.00	
1.4.7	技术供水阀门动力柜	XL-21，具体配置详见招标附图	台	2	28023.00	56046.00	
1.4.8	机组加热器动力柜	XL-21，具体配置详见招标附图	台	1	24273.00	24273.00	
1.4.9	安装间动力配电柜	XL-21，具体配置详见招标附图	台	1	29177.00	29177.00	
1.4.10	消防系统动力柜	GGD，具体配置详见招标附图	台	3	102436.00	307308.00	
1.4.11	消防系统双电源箱	非标，具体配置详见招标附图	只	4	6467.00	25868.00	
1.4.12	电机急停按钮箱	非标，具体配置详见招标附图	只	2	402.00	804.00	
1.4.13	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：1.5 分组名称：变压器

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
1.5	变压器						
1.5.1	主变压器	S13-2500/35±2× 2.5%/10.5(含冷却装 置、温度测量装置、 端子接线箱等)	台	2	605329.00	1210658.00	
1.5.2	站用变压器	SC(B)12-250/35± 5%/0.4(含变压器箱 体、恒流式风机、温 控系统)	台	2	108184.00	216368.00	
1.5.3	满足招标文 件要求但未 明示的其它 设备		项	1	无	无	应提供 明细

组别：1.6 分组名称：直流电源装置

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
1.6	直流电源装置						
1.6.1	交直流一体化 电源装置	DC220V, 200Ah, UPS 20kVA/1h 具体配置 详见招标附图	套	1	493927.00	493927.00	
1.6.2	满足招标文件 要求但未明示 的其它设备		项	1	无	无	应提供 明细

分项货物清单报价表

组别: 1.7 分组名称: 规定的备品备件和专用工具

单位: 元

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
序号	项目名称	原产地	制造厂	规格型号	数量	单位	出厂单价	合价 6×8	运杂费	保险费	工地交货价 9+10+11
1.7	规定的备品备件和专用工具										
1.7.1	35kV 开关柜备品备件										
1.7.1.1	储能电机	ABB			1	台	2277.00	2277.00	已含	已含	2277.00
1.7.1.2	分、合闸线圈	ABB			6(各3)	只	730.00	4380.00	已含	已含	4380.00
1.7.1.3	PT 熔断器	西安翰德电力电器			2	组	1832.00	3664.00	已含	已含	3664.00
1.7.1.4	带电显示器	正泰配					4086.00	4086.00	已含	已含	4086.00
1.7.1.5	信号灯	正泰配					35.00	280.00	已含	已含	280.00
1.7.1.6	二次插把	正泰配					195.00	195.00	已含	已含	195.00
1.7.2	10kV 开关柜备品备件										
1.7.2.1	储能电机	ABB			2	台	2277.00	4554.00	已含	已含	4554.00
1.7.2.2	分、合闸线圈	ABB			6(各3)	只	730.00	4380.00	已含	已含	4380.00
1.7.2.3	PT 熔断器	西安翰德电力电器			2	组	856.00	1712.00	已含	已含	1712.00
1.7.2.4	带电显示器	正泰配			2	只	4086.00	8172.00	已含	已含	8172.00
1.7.2.5	信号灯	正泰配			8	只	35.00	280.00	已含	已含	280.00
1.7.2.6	二次插把	正泰配			2	只	195.00	390.00	已含	已含	390.00
1.7.3	专用工具				2	套	798.00	1596.00	已含	已含	1596.00

分项货物清单报价表

组别：1.8 分组名称：服务费及其它

组号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.8	服务费及其它	项	1			
1.8.1	设计联络会议费	项	1	25000.00	25000.00	
1.8.2	人员培训费	项	1	15000.00	15000.00	
1.8.3	预防性试验费	项	1	160000.00	160000.00	
1.8.4	满足招标文件的其它部分	项	1	无	无	
合计					200000.00	



3.2 阜阳供水工程-阜阳加压站

分项货物清单报价表

组别：2.1 分组名称：35kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.1	35kV 高压开关柜						
2.1.1	35kV 进线柜	KYN61-40.5, 具体配置详见招标附图	台	2	238578.00	477156.00	
2.1.2	35kV 计量柜	KYN61-40.5, 具体配置详见招标附图	台	2	136209.00	272418.00	
2.1.3	35kV 过电压抑制兼母线右联络柜	具体配置详见招标附图	台	1	306438.00	306438.00	
2.1.4	35kV 主变进线柜	KYN61-40.5, 具体配置详见招标附图	台	2	313384.00	626768.00	
2.1.5	35kV 站变进线柜	KYN61-40.5, 具体配置详见招标附图	台	2	238109.00	476218.00	
2.1.6	35kV 母线左联络柜	KYN61-40.5, 具体配置详见招标附图	台	1	185541.00	185541.00	
2.1.7	35kV 母线右联络柜	KYN61-40.5, 具体配置详见招标附图	台	1	234610.00	234610.00	
2.1.8	35kV 过电压抑制兼母线左联络柜	具体配置详见招标附图	台	1	306351.00	306351.00	
2.1.9	运检梯	厂家配套	套	2	1651.00	3302.00	
2.1.10	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别： 2.2 分组名称： 10kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.2	10kV 高压开关柜						
2.2.1	10kV 进线柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	2	144775.00	289550.00	
2.2.2	10kV 出线柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	4	108772.00	435088.00	
2.2.3	10kV 过电压抑制柜	具体配置详见招标附图	台	1	170589.00	170589.00	
2.2.4	10kV 电机进线柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	2	108772.00	217544.00	
2.2.5	10kV 母线右联络柜	KYN28A-12, 具体配置详见招标附图	台	1	112956.00	112956.00	
2.2.6	10kV 过电压抑制兼母线左联络柜	具体配置详见招标附图	台	1	170919.00	170919.00	
2.2.7	断路器转运小车		套	2	859.00	1718.00	
2.2.8	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

组别： 2.3 分组名称： 10kV 高压无功补偿柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.3	10kV 高压无功补偿柜						
2.3.1	10kV 高压无功补偿柜	TBB-10, 225kVar 具体配置详见招标附图	台	4	142381.00	569524.00	
2.3.2	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：2.4 分组名称：0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.4	0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）						
2.4.1	0.4kV 低压进线柜	MNS，具体配置详见招标附图	台	2	86446.00	172892.00	
2.4.2	0.4kV 无功补偿柜	MNS 120kVar，具体配置详见招标附图	台	2	59571.00	119142.00	
2.4.3	0.4kV 馈电柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	3	102067.00	306201.00	
2.4.4	0.4kV 母线联络柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	1	111120.00	111120.00	
4.5	0.4kV 馈电柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	3	101929.00	305787.00	
2.4.6	1#球阀动力柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	1	100181.00	100181.00	
2.4.7	2#球阀动力柜	MNS 型，具体配置详见招标附图	台	1	100181.00	100181.00	
2.4.8	安装间检修动力柜	XL-21，具体配置详见招标附图	台	1	30711.00	30711.00	
2.4.9	消防系统动力柜	GGD，具体配置详见招标附图	台	3	102436.00	307308.00	
2.4.10	消防系统双电源箱	非标，具体配置详见招标附图	只	4	6467.00	25868.00	
2.4.11	进水池联通闸动力柜	XL-21，具体配置详见招标附图	台	1	48485.00	48485.00	
2.4.12	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：2.5 分组名称：变压器

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.5	变压器						
2.5.1	主变压器	S13-4000/35±2× 2.5%/10.5 (含冷却装置、 温度测量装置、端子接线箱 等)	台	2	710265 .00	1420530. 00	
2.5.2	站用变压器	SC(B) 12-315/35±5%/0.4 (含变压器箱体、恒流式风 机、温控系统等)	台	2	125441 .00	250882.0 0	
2.5.3	满足招标文 件要求但未 明示的其它 设备		项	1	无	无	应提供 明细

组别：2.6 分组名称：直流电源装置

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.6	直流电源装置						
2.6.1	交直流一体化 电源装置	DC220V, 200Ah, UPS 20kVA/1h 具体配置详见 招标附图	套	1	493927. 00	493927.0 0	
2.6.2	满足招标文件 要求但未明示 的其它设备		项	1	无	无	应提供 明细

分项货物清单报价表

组别：2.7 分组名称：移动柴油发电机组

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.7	移动柴油发电 机组						
2.7.1	柴油发电机组	30kW	组	1		81953.00	
2.7.1.1	柴油机	详见招标技术条款	台	1	38941.00	38941.00	
2.7.1.2	发电机	详见招标技术条款	台	1	12980.00	12980.00	
2.7.1.3	控制屏（箱）	内含发电机控制系统	只	1	6490.00	6490.00	
2.7.1.4	24V 充电发电 机		只	1	2320.00	2320.00	
2.7.1.5	免维护蓄电池	200Ah×2 12V	组	1	2088.00	2088.00	
2.7.1.6	冷却系统	全铜和柴油机同厂产 品，不接受拼装	套	1	6612.00	6612.00	
2.7.1.7	柔性联轴器		套	1	2320.00	2320.00	
2.7.1.8	船级减震器		套	1	928.00	928.00	
2.7.1.9	公共底座	含 100L 日用底座油箱	套	1	2784.00	2784.00	
2.7.1.10	输出断路器	额定电流 50A，与本工程 采用同一品牌	套	1	6490.00	6490.00	
2.7.2	拖车		项	1		44376.00	
2.7.2.1	轴	双轴，四轮结构	项	1	5197.00	5197.00	
2.7.2.2	轮胎	标准工程用轮胎	只	4	975.00	3900.00	
2.7.2.3	转盘	采用转盘转向；不接受 拉杆转向	只	1	5197.00	5197.00	
2.7.2.4	刹车	带手动停车刹车	只	1	3898.00	3898.00	
2.7.2.5	机械式支撑		只	4	650.00	2600.00	
2.7.2.6	壳体	采用 2 毫米钢板制造， 内部贴波峰棉或岩棉板 铺设外贴网孔镀锌板； 表面颜色根据用户要求 喷涂；	项	1	14060.00	14060.00	
2.7.2.7	电源输出接口	设立电源输出口；总开 关安装其内，根据客户 要求设立分支回路；设 立 2 个五眼带防水盖板 220V 插座。	项	1	232.00	232.00	
2.7.2.8	电动电缆卷线 盘	YJV-0.6/1.0kV-3×50 +1×25，20 米	套	1	5197.00	5197.00	
2.7.2.9	充电插座	220V 10A	只	1	348.00	348.00	

2.7.2.10	接地杆	1 米长接地杆一根, 要求圆形直径 25 毫米; 镀锌处理; 上部有把手和蝶形螺帽;	只	1	116.00	116.00	
2.7.2.11	灭火器	5 公斤干粉灭火器	只	1	116.00	116.00	
2.7.2.12	外部灯光	机组设尾灯、前后侧面设示宽灯	套	1	3515.00	3515.00	
2.7.3	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细



分项货物清单报价表

组别: 2.8

分组名称: 10kV 高压变频装置

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
2.8.1	10kV 高压变频装置		套	4	717333.00	2869332.00	配套异步电机 560kW
2.8.2	变频装置旁路柜		台	4	80000.00	320000.00	
2.8.3	10kV 动力电缆		项	1	315000.00	315000.00	长度为 500m
2.8.4	变频装置与水泵 电机组之间的控制 电缆	变频装置与水泵 电机组之间的控制 距离按 100m 考虑	项	1	63000.00	63000.00	
2.8.5	变频装置与泵站 计算机监控系统的 通讯光缆及 通讯附件	变频装置与泵站 计算机监控系统之 间的距离按 100m 考虑	项	1	63000.00	63000.00	
2.8.6	变频器室排风材料						
2.8.6.1	单层机制彩钢风管	变频装置强迫 风冷管道, 风管 截面由厂家根据 通风量设定	m	60	2000.00	120000.00	
2.8.6.2	铝合金防雨百叶窗	1000x1500	个	2	10000.00	20000.00	
2.8.6.3	铝合金百叶窗	1000x2000	个	2	10000.00	20000.00	
2.8.7	备品备件						
2.8.7.1	功率单元		套	1	50000.00	50000.00	
2.8.7.1	冷却风机		台	1	30000.00	30000.00	
2.8.8	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

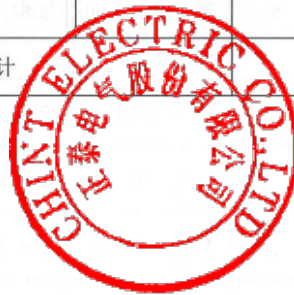
组别： 2.9 分组名称： 规定的备品备件和专用工具 单位： 元

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
序号	项目名称	原产地	制造厂	规格型号	数量	单位	出厂单价	合价	运杂费	保险费	工地交货价 9+10+11
								6×8			
2.9	规定的备品备件和专用工具										
2.9.1	35kV 开关柜 备品备件										
2.9.1.1	储能电机	ABB			1	台	2277.00	2277.00	已含	已含	2277.00
2.9.1.2	分、合闸线圈	ABB			6（各3）	只	730.00	4380.00	已含	已含	4380.00
2.9.1.3	PT 熔断器	西安 翰德 电力 电器			2	组	1832.00	3664.00	已含	已含	3664.00
2.9.1.4	带电显示器	正泰 配套			1	只	4086.00	4086.00	已含	已含	4086.00
2.9.1.5	信号灯	正泰 配套			8	只	35.00	280.00	已含	已含	280.00
2.9.1.6	二次插把	正泰 配套			1	只	195.00	195.00	已含	已含	195.00
2.9.2	10kV 开关柜 备品备件										
2.9.2.1	储能电机	ABB			2	台	2277.00	4554.00	已含	已含	4554.00
2.9.2.2	分、合闸线圈	ABB			6（各3）	只	730.00	4380.00	已含	已含	4380.00
2.9.2.3	PT 熔断器	西安 翰德 电力 电器			2	组	856.00	1712.00	已含	已含	1712.00
2.9.2.4	带电显示器	正泰 配套			2	只	4086.00	8172.00	已含	已含	8172.00
2.9.2.5	信号灯	正泰 配套			8	只	35.00	280.00	已含	已含	280.00
2.9.2.6	二次插把	正泰 配套			2	只	195.00	390.00	已含	已含	390.00
2.9.3	专用工具				2	套	798.00	1596.00	已含	已含	1596.00

分项货物清单报价表

组别：2.10 分组名称：服务费及其它

组号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.10	服务费及其它	项	1			
2.10.1	设计联络会议费	项	1	25000.00	25000.00	
2.10.2	人员培训费	项	1	15000.00	15000.00	
2.10.3	预防性试验费	项	1	160000.00	160000.00	
2.10.4	满足招标文件的 其它部分	项	1	无	无	
2.10.5					
2.10.6						
合计					200000.00	



3.3 亳州加压站

分项货物清单报价表

组别： 3.1 分组名称：10kV 高压变频装置

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
3.1.1	10kV 高压变频装置		套	2	855267.00	1710534.00	配套异步电机 1120kW
3.1.2	变频装置旁路柜		台	2	100000.00	200000.00	
3.1.3	10kV 动力电缆		项	1	163800.00	163800.00	长度为 260m
3.1.4	变频装置与水泵 电机组之间的控 制电缆	变频装置与水泵 电机组之间的距 离按 150m 考虑	项	1	63000.00	63000.00	
3.1.5	变频装置与泵站 计算机监控系统 的通讯电光缆及 通讯附件	变频装置与泵站 计算机监控系统 的通讯电光缆及 通讯附件	项	1	63000.00	63000.00	
3.1.6	变频器室排风材 料						
3.1.6.1	单层机制彩钢风 管	变频装置强迫风 冷管道，风管截 面由厂家根据通 风量设定	m	30	2000.00	60000.00	
3.1.6.2	铝合金防雨百叶 窗	1000x1500	个	2	10000.00	20000.00	
3.1.6.3	铝合金百叶窗	1000x2000	个	2	10000.00	20000.00	
3.1.7	备品备件						
3.1.7.1	功率单元		套	1	50000.00	50000.00	
3.1.7.2	冷却风机		台	1	30000.00	30000.00	
3.1.8	满足招标文件要 求但未明示的其 它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：3.2 分组名称：服务费及其它

组号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.1	服务费及其它	项	1			
2.10.1	设计联络会议费	项	1	25000.00	25000.00	
2.10.2	人员培训费	项	1	15000.00	15000.00	
2.10.3	预防性试验费	项	1	60000.00	60000.00	
2.10.4	满足招标文件的其它 部分	项	1	无	无	
2.10.5					
2.10.6						
合计					100000.00	



3.4 枞阳引江枢纽

分组货物清单报价表

组别：4.1 分组名称：泵站 35kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.1	泵站 35kV 高压开关柜						
4.1.1	35kV 高压断路器柜	1250A 25kA	台	3	256494.00	769482.00	
4.1.2	35kV 高压断路器柜	630A 25kA	台	3	320108.00	960324.00	
4.1.3	35kV 高压隔离开关柜	1250A	台	1	254523.00	254523.00	
4.1.4	35kV 过电压抑制柜			2	299593.00	599186.00	
4.1.5	35kV 电能计量柜				116712.00	233424.00	
4.1.6	运检梯				1651.00	3302.00	
4.1.7	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项		无	无	应提供明细

组别：4.2 分组名称：泵站 10kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.2	泵站 10kV 高压开关柜						
4.2.1	10kV 高压断路器柜	1250A31.5kA	台	5	131999.00	659995.00	
4.2.2	10kV 高压断路器柜	630A 31.5kA	台	9	159084.00	1431756.00	
4.2.3	10kV 高压隔离柜	1250A	台	2	38606.00	77212.00	
4.2.4	10kV 过电压抑制柜		台	3	168476.00	505428.00	
4.2.5	10kV 变频电机用宽频电流互感器		个	30	7495.00	224850.00	含 10 个端子箱及连接电缆
4.2.6	断路器转运小车		套	1	870.00	870.00	
4.2.7	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分组货物清单报价表

组别：4.3 分组名称：泵站 0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.3	0.4kV 低压开关柜 及动力柜（箱）						
4.3.1	0.4kV 低压进线柜	MNS, 具体配置详见招标附图	台	3	82392.00	247176.00	
4.3.2	0.4kV 无功补偿柜	MNS 260kVar, 具体配置详见招标附图	台	1	81685.00	81685.00	
4.3.3	0.4kV 馈电柜	MNS 型, 具体配置详见招标附图	台	5	77125.00	385625.00	
4.3.4	0.4kV 母线联络柜	MNS 型, 具体配置详见招标附图	台	2	101564.00	203128.00	
4.3.5	0.4kV 馈电柜	MNS 型, 具体配置详见招标附图	台	8	82552.00	660416.00	
4.3.6	0.4kV 低压进线柜 (柴油发电机)	MNS, 具体配置详见招标附图	台	1	81669.00	81669.00	
4.3.7	动力分电箱	XL-21, 具体配置详见招标附图	台	17	8113.00	137921.00	
4.3.8	照明分电箱	XL-21, 具体配置详见招标附图	台	13	8566.00	111358.00	
4.3.9	事故照明分电箱	XL-21, 具体配置详见招标附图	台	6	1784.00	10704.00	
4.3.10	满足招标文件要求 但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：4.4 分组名称：泵站变压器

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备 注
4.4	变压器						
4.4.1	主变压器(油浸式)	S13-12500/38.5± 8×1.25%/10.5 (含 冷却装置、温度测 量装置、端子接线 箱等)	台	3	1450615.00	4351845.00	
4.4.2	站用变压器(干式)	SC(B)13-800/10± 5%/0.4 (含变压器 箱体、恒流式风机、 温控系统等)	台	3	220372.00	661116.00	
4.4.3	满足招标文件要求 但未明示的其它设 备		项	1	无	无	应提供 明细

组别：4.5 分组名称：泵站控制电源系统设备

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.5	控制电源系统设 备						
4.5.1	直流电源充电/ 馈电主盘		块	4	88407.00	353628.00	
4.5.2	公用交直流配电 盘		块	1	99928.00	99928.00	
4.5.3	蓄电池组		组	2	298008.00	596016.00	含电池 架
4.5.4	机组直流配电分 盘		块	1	260176.00	260176.00	
4.5.5	机组交流配电盘		块	1	67699.00	67699.00	
4.5.6	直流系统内连接 电缆		项	1	66371.00	66371.00	
4.5.7	EPS 应急电源设 备		套	1	37964.00	37964.00	
4.5.8	满足招标文件要 求但未明示的其 它设备		项	1	无	无	应提供 明细

分项货物清单报价表

组别: 4.6 分组名称: 泵站 10kV 高压变频装置

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	备 注
4.6.1	10kV 高压变频装置		套	5	182.7978	913.989	配套同步电机 3400kW
4.6.2	变频装置旁路柜		台	5	15.00	75.00	
4.6.3	10kV 动力电缆	变频装置与机组之间的距离按 60m 考虑。	项	1	3.78	3.78	
4.6.4	变频装置与水泵机组之间的控制电缆	变频装置与水泵机组之间的距离按 60m 考虑	项	1	3.78	3.78	
4.6.5	变频装置与泵站计算机监控系统的通讯光缆及通讯附件	变频装置与水泵机组之间的距离按 60m 考虑	项	1	3.78	3.78	
4.6.6	变频器室排风材料						
4.6.6.1	变频装置配套空调	Q 冷量=12kW N=4.8kW, AC380V	台	10	2.00	20.00	
4.6.6.2	单层机制彩钢风管		m ²	250	0.08	20.00	
4.6.6.3	铝合金防雨百叶窗	1600x1600	个	5	1.00	5.00	
4.6.7	备品备件						
4.6.7.1	功率单元		套	2	5.00	10.00	
4.6.7.2	冷却风机		台	1	3.00	3.00	
4.6.8	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供 明细

分组货物清单报价表

组别：4.7 分组名称：开闭所 10kV 高压开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.7	10kV 高压开关柜						
4.7.1	12kV 高压断路器柜	630A25kA	台	7	116587.00	816109.00	
4.7.2	10kV 过电压抑制柜		台	1	169042.00	169042.00	
4.7.3	10kV 电能计量柜		台	1	119615.00	119615.00	
4.7.4	断路器转运小车		套	1	859.00	859.00	
4.7.5	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

组别：4.8 分组名称：节制闸 10kV 高压负荷开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.8	10kV 高压负荷开关柜						
4.8.1	10kV 负荷开关柜	630A 25kA	台	3	41575.00	124725.00	进线柜
4.8.2	10kV 负荷开关柜	630A	台	1	36777.00	36777.00	计量柜
4.8.3	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

组别：4.9 分组名称：节制闸变压器

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.9	变压器						
4.9.1	站用变压器(干式)	SC(B)13-315/10±5%/0.4 (含变压器箱体、恒流式风机、温控系统等)	台	1	124531.00	124531.00	
4.9.2	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分组货物清单报价表

组别：4.10 分组名称：节制闸 0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.10	0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）						
4.10.1	0.4kV 低压进线柜	MNS, 具体配置详见招标附图	台	1	78447.00	78447.00	
4.10.2	0.4kV 无功补偿柜	MNS 130kVar, 具体配置详见招标附图	台	1	55003.00	55003.00	
4.10.3	0.4kV 馈电柜	MNS 型, 具体配置详见招标附图	台	2	62633.00	125266.00	
4.10.4	0.4kV 低压进线柜（柴油发电机）	MNS, 具体配置详见招标附图	台	1	78146.00	78146.00	
4.10.5	动力分电箱	XL-21, 具体配置详见招标附图	台	1	5687.00	5687.00	
4.10.6	照明分电箱	XL-200, 具体配置详见招标附图	台	3	4598.00	13794.00	
4.10.7	满足招标文件要求但未明示的其他设备		项	1	无	无	应提供明细

组别：4.11 分组名称：节制闸和泵站柴油发电机组

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	备注
4.11	柴油发电机组	260kW					
4.11.1	柴油机	详见招标技术条款	台	2	16.0498	32.0996	
4.11.2	发电机	详见招标技术条款	台	2	5.35	10.70	
4.11.3	控制屏（箱）	内含发电机控制系统	只	2	2.675	5.35	
4.11.4	24V 充电发电机		只	2	0.232	0.464	
4.11.5	免维护蓄电池	200Ah×2 12V	组	2	0.2088	0.4176	
4.11.6	冷却系统	全铜和柴油机同厂产品，不接受拼装	套	2	0.6612	1.3224	
4.11.7	柔性联轴器		套	2	0.116	0.232	
4.11.8	船级减震器		套	2	0.0928	0.1856	
4.11.9	公共底座	含 100L 日用底座油箱	套	2	0.682	1.364	
4.11.10	输出断路器	额定电流 400A，与本工程采用同一品牌	套	2	0.682	1.364	

分组货物清单报价表

组别：4.12 分组名称：船闸 10kV 高压负荷开关柜

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.12	10kV 高压负荷开关柜						
4.12.1	10kV 负荷开关柜	630A 25kA	台	3	41575.00	124725.00	进线柜
4.12.2	10kV 负荷开关柜	630A	台	1	36777.00	36777.00	计量柜
4.12.3	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

组别：4.13 分组名称：船闸变压器

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.13	变压器						
4.13.1	站用变压器 (干式)	SC(B)1000/100kVA 0.4/0.4kV (含变压器箱体、交流滤波器、风机、温控系统等)	台	1	141576.00	141576.00	
4.13.2	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

组别：4.14 分组名称：船闸 0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.14	0.4kV 低压开关柜及动力柜（箱）						
4.14.1	0.4kV 低压进线柜	MNS, 具体配置详见招标附图	台	1	78678.00	78678.00	
4.14.2	0.4kV 无功补偿柜	MNS 170kVar, 具体配置详见招标附图	台	1	60409.00	60409.00	
4.14.3	0.4kV 馈电柜	MNS 型, 具体配置详见招标附图	台	2	77483.00	154966.00	
4.14.4	0.4kV 低压进线柜（柴油发电机）	MNS, 具体配置详见招标附图	台	1	74296.00	74296.00	
4.14.5	照明分电箱	XL-21, 具体配置详见招标附图	台	2	4933.00	9866.00	
4.14.6	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别：4.15 分组名称：船闸柴油发电机组

组号	名称	型号及规格	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	备 注
4.15	柴油发电机组	400kW	组	1			
4.15.1	柴油机	详见招标技术条款	台	1	22.453	22.453	
4.15.2	发电机	详见招标技术条款	台	1	9.6744	9.6744	
4.15.3	控制屏（箱）	内含发电机控制系统	只	1	4.2132	4.2132	
4.15.4	24V 充电发电机		只	1	0.232	0.232	
4.15.5	免维护蓄电池	200Ah×2 12V	组	1	0.2088	0.2088	
4.15.6	冷却系统	全铜和柴油机同品牌，不接受杂牌	套	1	0.928	0.928	
4.15.7	柔性联轴器		套	1	0.116	0.116	
4.15.8	船级减振器		套	1	0.0928	0.0928	
4.15.9	公共底座	含 100L 日用底座油箱	套	1	2.1065	2.1065	
4.15.10	输出断路器	额定电流 630A，与本工程采用同一品牌	套	1	2.1065	2.1065	
4.15.11	满足招标文件要求但未明示的其它设备		项	1	无	无	应提供明细

分项货物清单报价表

组别: 4.16 分组名称: 规定的备品备件和专用工具 单位: 元

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
序号	项目名称	原产地	制造厂	规格型号	数量	单位	出厂单价	合价 6×8	运杂费	保险费	工地交货价 9+10+11
4.16	规定的备品备件和专用工具										
4.16.1	35kV 开关柜备品备件										
4.16.1.1	储能电机	ABB			1	台	2277.00	2277.00	已含	已含	2277.00
4.16.1.2	分、合闸线圈	ABB			6(各2)	只	730.00	4380.00	已含	已含	4380.00
4.16.1.3	PT 熔断器	西安翰德电力电器			2	组	1832.00	3664.00	已含	已含	3664.00
4.16.1.4	带电显示器	正泰配套			1	只	1659.00	1659.00	已含	已含	1659.00
4.16.1.5	信号灯	正泰配套			8	只	35.00	280.00	已含	已含	280.00
4.16.1.6	二次插把	正泰配套			1	只	195.00	195.00	已含	已含	195.00
4.16.2	10kV 开关柜备品备件										
4.16.2.1	储能电机	ABB			2	台	2277.00	4554.00	已含	已含	4554.00
4.16.2.2	分、合闸线圈	ABB			6(各3)	只	730.00	4380.00	已含	已含	4380.00
4.16.2.3	PT 熔断器	西安翰德电力电器			2	组	896.00	1792.00	已含	已含	1792.00
4.16.2.4	带电显示器	正泰配套			2	只	1659.00	3318.00	已含	已含	3318.00
4.16.2.5	信号灯	正泰配套			8	只	35.00	280.00	已含	已含	280.00
4.16.2.6	二次插把	正泰配套			2	只	195.00	390.00	已含	已含	390.00
4.16.3	专用工具				2	套	798.00	1596.00	已含	已含	1596.00

分项货物清单报价表

组别：4.17 分组名称：服务费及其它

组号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.17	服务费及其它	项	1			
4.17.1	设计联络会议费	项	1	55000.00	55000.00	
4.17.2	人员培训费	项	1	45000.00	45000.00	
4.17.3	预防性试验费	项	1	300000.00	300000.00	
4.17.4	满足招标文件的 其它部分	项	1			
4.17.5					
合计					400000.00	



1.1.2 合同甲方盖章的供货清单

货物清单总价表

附件2. 货物清单总价表

货物清单总价表

组号	项目分组名称	金额(元)	备注
1	阜阳供水工程-插花站	8424704.00	
1.1	35kV 高压开关柜	2850081.00	
1.2	10kV 高压开关柜	1166612.00	
1.3	10kV 高压无功补偿装置	703400.00	
1.4	0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	1547692.00	
1.5	变压器	1427026.00	
1.6	直流电源装置	493927.00	
1.7	规定的备品备件和专用工具	35966.00	总价承包
1.8	服务费及其它	200000.00	总价承包
2	阜阳供水工程-阜南加压站	12882532.00	
2.1	35kV 高压开关柜	2888802.00	
2.2	10kV 高压开关柜	1398364.00	
2.3	10kV 高压无功补偿装置	569524.00	
2.4	0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	1627876.00	
2.5	变压器	1671412.00	
2.6	直流电源装置	493927.00	
2.7	移动柴油发电机组	126329.00	
2.8	10kV 高压变频装置	3870332.00	
2.9	规定的备品备件和专用工具	35966.00	总价承包
2.10	服务费及其它	200000.00	总价承包
3	亳州加压站	2480334.00	
3.1	10kV 高压变频装置	2380334.00	
3.2	服务费及其它	100000.00	总价承包
4	枞阳引江枢纽	28532430.00	
4.1	泵站 35kV 高压开关柜	2820241.00	
4.2	泵站 10kV 高压开关柜	2900111.00	
4.3	泵站 0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	1919682.00	
4.4	泵站变压器	5012961.00	
4.5	泵站控制电源系统设备	1481782.00	
4.6	泵站 10kV 高压变频装置	10583290.00	
4.7	开闭所 10kV 高压开关柜	1105625.00	
4.8	节制闸 10kV 高压开关柜	161502.00	
4.9	节制闸变压器	124531.00	
4.10	节制闸 0.4kV 低压开关柜及动力柜(箱)	356343.00	
4.11	节制闸柴油发电机组	534992.00	
4.12	船闸 10kV 高压开关柜	161502.00	
4.13	船闸变压器	141576.00	

组号	项目分组名称	金额(元)	备注
4.14	船闸0.4kV低压开关柜及动力柜(箱)	378215.00	
4.15	船闸柴油发电机组	421312.00	
4.16	规定的备品备件和专用工具	28765.00	总价承包
4.17	服务费及其它	400000.00	总价承包
合 计(A)		52320000.00	
暂列金额(B)		2000000.00	
投标总报价(A) + (B)		54320000.00	
投标总价人民币(大写):		伍仟肆佰叁拾贰万元整	



1.1.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明	
供货完成证明	
项目名称：引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标	
用户单位名称	安徽省引江济淮工程有限责任公司
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 高压开关柜、10KV 高压开关柜、10KV 高压无功补偿、10KV 变频器、变压器、直流电源装置、低压开关柜及动力箱、柴油发电机组等（其中35KV高压柜35面，10KV高压柜56面，10KV无功补偿8面，10KV变频器11套）
供货时间	2020年5月~2022年8月根据现场进度陆续供货
供货完意见	已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格
用户单位（盖章）	<div>安徽省引江济淮工程有限责任公司 经办人：程奎 联系电话：18225658796 2024年8月16日</div>

1.1.4 用户运行良好的反馈意见

设备运行反馈单

设备运行反馈单

项目名称：引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽及阜阳供水工程电气设备采购标	
用户单位名称	安徽省引江济淮工程有限责任公司
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 高压开关柜、10KV 高压开关柜、10KV 高压无功补偿、10KV 变频器、变压器、直流电源装置、低压开关柜及动力箱、柴油发电机组等（其中35KV高压柜35面，10KV高压柜56面，10KV无功补偿8面，10KV变频器11套）
设备投运时间	2024 年 5 月（截止本时间段所有站点电气设备均投入运行）
运行反馈意见	各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效。
用户单位（盖章）	 安徽省引江济淮工程有限责任公司 经办人：程奎 联系电话：18925658796 2024年8月16日

表扬信

安徽省引江济淮工程有限责任公司安庆建管处文件

表扬信

正泰电气股份有限公司：

贵公司承建的引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽工程及阜阳供水工程电气设备采购项目，自项目开工以来贵公司高度重视和配合，努力克服了疫情、高温和现场施工环境复杂等多重困难。在极短的时间内完成了泵站电气设备供货和安装技术指导，确保了向巢湖应急调水任务的实现，并在调水过程中，根据我方提出的要求和建议积极配合、优化和完善相关系统。本项目展现出贵公司高效的调度水平、优秀的服务态度和扎实的技术水平。

项目组成员（丁静、孙吉贵等）在本项目实施过程中，技术过硬、作风扎实、服务优质，用行动和成果展示了贵公司良好的形象。

对此，我单位对贵公司优质的服务进行通报表扬，希望在后续项目实施中再接再厉，继续保持优良的工作作风及服务理念，圆满完成引江济淮工程（安徽段）枞阳引江枢纽工程及阜

阳供水工程电气设备采购标项目工程任务。



1.2 枞阳县罗昌河**五**山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购 标

设备名称	电气设备（35kV 及 10kV 高压开关柜、低压开关柜、变压器等）
规格和型号	KYN61-40.5、KYN28A-12、MNS、GGD、XL、S13、SCB13、TBB 等
项目名称	枞阳县罗昌河 五 山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标
买方名称	安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司 （原安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司、安徽省水利水电勘测设计院）
买方联系人及电话	李工 0551-65736925
合同金额	795.6250 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省铜陵市枞阳县；</p> <p>签订日期：2022 年 02 月 18 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。</p> <p>运行情况及评价：各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。</p>
备注	其中：35kV 高压开关柜 13 台，10kV 高压开关柜 12 台；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.2.1 供货合同

中标通知书

中标通知书

招标编号：ZYLCH0SD-FBCG-004

正泰电气股份有限公司：

你方于2022年1月22日所递交的枞阳县罗昌河（ou）山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：大写：人民币柒佰玖拾伍万陆仟贰佰伍拾元整（小写：¥7956250.00）。

质量：合格。

计划交货日期：变压器3月31日前、高低压开关柜等4月10日前。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司与我方签订项目合同协议书，在此之前按招标文件第2章投标人须知第7.6条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（盖单位章）



招标代理机构：（盖单位章）



2022年1月25日

合同协议书



枞阳县罗昌河山段防洪治理工程总承包开
关柜等电气设备采购标

合同协议书

(合同编号: CG (zb) 2022-006-02 电气)



买 方: 安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司

卖 方: 正泰电气股份有限公司

2022 年 2 月

第一章 合同协议书

安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司（以下简称“买方”）为实施 枞阳县罗昌河五山段防洪治理工程总承包，已接受正泰电气股份有限公司（以下简称“卖方”）对 枞阳县罗昌河五山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标 设备采购的投标，并确定其为中标人。买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价货物清单；
- (9) 其它合同文件。



2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）：柒佰玖拾伍万陆仟贰佰伍拾元整（¥7956250.00）。

4. 卖方项目负责人：钱文龙。

5. 货物质量符合 合格 标准；质保期为 4 年。

6. 卖方承诺按合同约定承担货物的实施、完成及缺陷修复。

7. 买方承诺按合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 卖方承诺按买方供货通知交货，计划交货时间：变压器及其附属设备计划 2022 年 3 月 31 日前交货，高低压开关柜等设备计划 2022 年 4 月 10 日前交货，具体以买方发布的供货通知为准。

9. 本合同协议书一式 拾 份，合同买卖双方各执 伍 份，本合同经买卖双方签字盖章并在买方收到卖方的履约保证金后生效。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买方：（盖单位章）

法定代表人：
(或其委托代理人)



卖方：（盖单位章）

法定代表人：
(或其委托代理人)



2022 年 2 月 18 日

2022 年 2 月 18 日

附件 2 货物清单报价表

CHNT

1.货物清单报价表

1.1 货物清单报价汇总表

组 号	分 项 工 程 名 称	分项总金额(元)	备 注
1	35kV 高压开关柜	2056383.00	每台(套)报价应包含该台(套)所有物品的费用,并提供每台(套)主要物品的清单及费用。
2	10kV 高压开关柜及无功自动补偿装置	2808765.00	
3	低压配电屏	890211.00	
4	动力配电箱、照明配电箱	480734.00	
5	变压器	880413.00	
6	直流屏及二次保护装置	146640.00	
7	备品备件和专用工具	14219.00	
8	其它费用		
	投 标 总 报 价 (=1+2+3+4+5+6+7+8)	7956239.00	
备注: /			

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华俊志

日期: 二〇一七年一月二十日

1.2 分组货物清单报价表

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河(山)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 1

分组名称: 35kV 高压开关柜

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
1	35kV 高压开关柜						
1.1	主电源 35kV 进线兼总柜(含 35kV 进线保护装置、真空断路器、电度表等)	KYN61-40.5-44	面	1	210084.00	210084.00	柜内设备参见相关订货图
1.2	主电源 35kV 计量柜	KYN61-40.5-JL	面	1	89610.00	89610.00	柜内设备参见相关订货图
1.3	主电源 35kV 母线隔离柜	KYN61-40.5-11	面	1	84928.00	84928.00	柜内设备参见相关订货图
1.4	35kV I 段母线电压互感器及避雷器柜(含 35kV PT 保护装置等)	KYN61-40.5-29	面	1	125153.00	125153.00	柜内设备参见相关订货图
1.5	#1 主变压器 35kV 馈电柜(含主变差动保护装置、主变后备保护装置、真空断路器、电度表等)	KYN61-40.5-08	面	1	248208.00	248208.00	柜内设备参见相关订货图
1.6	35kV 母线联络柜(含保护装置、真空断路器、备自投装置等)	KYN61-40.5-11	面	1	225558.00	225558.00	柜内设备参见相关订货图
1.7	35kV 母线隔离柜	KYN61-40.5-11	面	1	84928.00	84928.00	柜内设备参见相关订货图
1.8	#2 主变压器 35kV 馈电柜(含主变差动保护装置、主变后备保护装置、真空断路器、电度表等)	KYN61-40.5-08	面	1	248208.00	248208.00	柜内设备参见相关订货图
1.9	#2 站用变 35kV 馈电柜(含站变保护装置、真空断路器、电度表等)	KYN61-40.5-08	面	1	217369.00	217369.00	柜内设备参见相关订货图

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价	合 价	备 注
					(元)	(元)	
1.1	35kV II 段母线电压互感器及避雷器柜(含 35kV PT 保护装置等)	KYN61-40.5-29	面	1	125153.00	125153.00	柜内设备参见相关 订货图
1.11	备用电源 35kV 母线隔离柜	KYN61-40.5-10	面	1	84928.00	84928.00	柜内设备参见相关 订货图
1.12	备用电源 35kV 计量柜	KYN61-40.5-JL	面	1	89610.00	89610.00	柜内设备参见相关 订货图
1.13	备用电源 35kV 进线兼总柜(含 35kV 进线保 护装置、真空断路器、电度表等)	KYN61-40.5-44	面	1	208914.00	208914.00	柜内设备参见相关 订货图
1.14	35kV 线路微机距离保护测控一体化装置	型号和技术参数须满 足当地供电部门要求	套	2	6866.00	13732.00	分别安装在主电源 35kV 进线兼总柜和 备用电源 35kV 进线 兼总柜内
小计 1			2056383.00 元				
			汇入投标报价汇总表				

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华强志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 2

分组名称: 10kV 高压开关柜及无功自动补偿装置

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
2	10kV 高压开关柜及无功自动补偿装置						
2.1	10kV I 段母线电源总柜(含进线保护装置、真空断路器等)	KYN28A-12-004	面	1	89294.00	89294.00	柜内设备参见相关订货图
2.2	10kV I 段母线电压互感器及避雷器柜(含保护装置等)	KYN28A-12-043	面	1	63595.00	63595.00	柜内设备参见相关订货图
2.3	10kV I 段母线无功自动补偿装置电源柜(含保护装置、真空断路器等)	KYN28A-12-005	面	1	82761.00	82761.00	柜内设备参见相关订货图
2.4	#1(#2~#6) (现有主厂房异步电动机)10kV 一体化软起动器柜(含软起动器、电动机保护装置、真空断路器等)	CGR-HA-100-10	套	6	223744.00	1342464.00	柜内设备参见相关订货图
2.5	10kV 母线联络柜(含保护装置、真空断路器、备自投装置等)	KYN28A-12-011	面	1	105949.00	105949.00	柜内设备参见相关订货图
2.6	10kV 母线隔离柜	KYN28A-12-054	面	1	35385.00	35385.00	柜内设备参见相关订货图
2.7	#7(#8~#10) 机组(新建主厂房同步电动机)10kV 馈电柜(含电动机保护装置、真空断路器、电度表等)	KYN28B-12-006	面	4	84692.00	338768.00	柜内设备参见相关订货图
2.8	#1 站用变压器 10kV 馈电柜(含保护装置、真空断路器、电度表等)	KYN28B-12-005	面	1	85110.00	85110.00	柜内设备参见相关订货图
2.9	10kV II 段母线电压互感器及避雷器柜(含保护装置等)	KYN28A-12-043	面	1	63595.00	63595.00	柜内设备参见相关订货图

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价	合 价	备 注
					(元)	(元)	
2.1	10kV II 段母线电源总柜（含保护装置、真空断路器）	KYN28B-12-004	面	1	89294.00	89294.00	柜内设备参见 相关订货图
2.11	10kV I 段母线无功自动补偿装置柜	DGWZ-12/2700-5AK	面	1	512550.00	512550.00	柜内设备参见 相关订货图
	10kV I 段母线无功自动补偿装置#1 电 容器组柜		面	1			
	10kV I 段母线无功自动补偿装置#2 电 容器组柜		面	1			
	10kV I 段母线无功自动补偿装置#3 电 容器组柜		面	1			
小计2			2808765.00 元				
投标人（公章）：正泰电器股份有限公司				汇入投标报价汇总表			

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人): (签名): 黎洪志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河山(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 3

分组名称: 低压配电屏

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
3	低压配电屏						
3.1	站用电#1 低压配电屏	MNS-	块	1	36337.00	36337.00	屏内设备参见相关订货图
3.2	站用电#2 低压配电屏	MNS-	块	1	32237.00	32237.00	屏内设备参见相关订货图
3.3	站用电#3 低压配电屏	MNS-	块	1	35954.00	35954.00	屏内设备参见相关订货图
3.4	站用电#4 低压配电屏	MNS-	块	1	45865.00	45865.00	屏内设备参见相关订货图
3.5	站用电#5 低压配电屏	MNS-	块	1	61908.00	61908.00	屏内设备参见相关订货图
3.6	站用电#6 低压配电屏(含备 自投装置)	MNS-	块	1	72924.00	72924.00	屏内设备参见相关订货图
3.7	站用电#7 低压配电屏	MNS-	块	1	61908.00	61908.00	屏内设备参见相关订货图
3.8	站用电#8 低压配电屏(站用 电 0.4kV II 段母线无功补偿 屏)	MNS-	块	1	68440.00	68440.00	屏内设备参见相关订货图
3.9	站用电#9 低压配电屏	MNS-	块	1	45865.00	45865.00	屏内设备参见相关订货图
3.10	站用电#10 低压配电屏	MNS-	块	1	34727.00	34727.00	屏内设备参见相关订货图
3.11	站用电#11 低压配电屏	MNS-	块	1	35894.00	35894.00	屏内设备参见相关订货图
3.12	新建主厂房#1 站用电屏	MNS-	块	1	43723.00	43723.00	屏内设备参见相关订货图
3.13	新建主厂房#2 站用电屏	MNS-	块	1	43149.00	43149.00	屏内设备参见相关订货图
3.14	新建主厂房#3 站用电屏	MNS-	块	1	43723.00	43723.00	屏内设备参见相关订货图
3.15	新建主厂房#4 站用电屏	MNS-	块	1	40999.00	40999.00	屏内设备参见相关订货图
3.16	#7、#8 机组#1 自用电屏(新 建主厂房)	MNS-	块	1	62017.00	62017.00	屏内设备参见相关订货图
3.17	#7、#8 机组#2 自用电屏(新 建主厂房)	MNS-	块	1	31262.00	31262.00	屏内设备参见相关订货图

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
3.18	#9、#10 机组#1 自用电屏(新 建主厂房)	MNS-	块	1	62017.00	62017.00	屏内设备参见相关订货图
3.19	#9、#10 机组#2 自用电屏(新 建主厂房)	MNS-	块	1	31262.00	31262.00	屏内设备参见相关订货图
小计 3					890211.00 元		
					汇入投标报价汇总表		

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华瑞志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 4

分组名称: 动力配电箱、照明配电箱

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4	动力配电箱、照明配电箱						
4.1	#1 主变压器室动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP40, 落地式安装	只	1	9325.00	9325.00	箱内设备参见相关订货图
4.2	#2 主变压器室动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP40, 落地式安装	只	1	9325.00	9325.00	箱内设备参见相关订货图
4.3	副厂房电缆夹层#1 风机动力箱	非标, 防护等级 IP40, 挂墙式安装, 箱体下部留有电缆接线位置。	只	1	5999.00	5999.00	箱内设备参见相关订货图
4.4	副厂房电缆夹层#2 风机动力箱	非标, 防护等级 IP40, 挂墙式安装, 箱体下部留有电缆接线位置。	只	1	5999.00	5999.00	箱内设备参见相关订货图
4.5	副厂房 35kV 配电装置室动力箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	7082.00	7082.00	箱内设备参见相关订货图
4.6	副厂房低压配电装置室动力配电箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	8989.00	8989.00	箱内设备参见相关订货图
4.7	副厂房 10kV 配电装置室动力箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	7177.00	7177.00	箱内设备参见相关订货图
4.8	副厂房 10kV 无功补偿装置室动力箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	7177.00	7177.00	箱内设备参见相关订货图
4.9	副厂房二层火灾自动报警联动装置双电源箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	28892.00	28892.00	箱内设备参见相关订货图
4.1	副厂房二层电力调度通信室电源箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	7177.00	7177.00	箱内设备参见相关订货图
4.11	副厂房二层#1~#6 机组紧急停机控制箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	276.00	276.00	箱内设备参见相关订货图

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4.12	副厂房二层#7~#8 机组紧急停机控制箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	248.00	248.00	箱内设备参见相关订货图
4.13	新建主厂房安装场动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP40, 落地式安装	只	1	7591.00	7591.00	箱内设备参见相关订货图
4.14	新建主厂房前池排水泵动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP40, 落地式安装	只	1	5923.00	5923.00	箱内设备参见相关订货图
4.15	新建主厂房中间层透平油库动力配电箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP40, 落地式安装	只	1	8445.00	8445.00	箱内设备参见相关订货图
4.16	新建主厂房中间层送风机动力配电箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	6266.00	6266.00	箱内设备参见相关订货图
4.17	新建主厂房中间层排风机动力配电箱	非标, 防护等级 IP40, 嵌墙式安装	只	1	6266.00	6266.00	箱内设备参见相关订货图
4.18	新建主厂房水泵层渗漏排水泵动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP55, 落地式安装	只	1	39749.00	39749.00	箱内设备参见相关订货图
4.19	新建主厂房水泵层技术供水泵动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP55, 落地式安装	只	1	40791.00	40791.00	箱内设备参见相关订货图
4.20	新建主厂房水泵层检修排水泵动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP55, 落地式安装	只	1	7474.00	7474.00	箱内设备参见相关订货图
4.21	新建主厂房水泵层消防水箱补水泵动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP55, 落地式安装	只	1	37255.00	37255.00	箱内设备参见相关订货图
4.22	新建主厂房水泵层空压机室动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP55, 落地式安装	只	1	39060.00	39060.00	箱内设备参见相关订货图
4.23	新建主厂房水泵层检修电源箱	非标, 防护等级 IP55, 嵌墙式安装	只	1	7555.00	7555.00	箱内设备参见相关订货图
4.24	新建主厂房水泵层除湿机电源箱	非标, 防护等级 IP55, 嵌墙式安装	只	7	4425.00	30975.00	箱内设备参见相关订货图
4.25	现有主厂房安装场动力箱	XL(F)-21-06G, 防护等级 IP40	只	1	7591.00	7591.00	箱内设备参见相关订货图

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单位	数量	单 价	合 价	备 注
					(元)	(元)	
4.26	现有主厂房电机层检修电源箱	非标, 挂墙式安装, 防护等级 IP40, 箱体下部留有电缆接线位置。	只	1	6734.00	6734.00	箱内设备参见相关订货图
4.27	现有主厂房#1~#3 机组电加热器配电箱	非标, 防护等级 IP40, 挂墙式安装, 箱体下部留有电缆接线位置。	只	1	5160.00	5160.00	箱内设备参见相关订货图
4.28	现有主厂房#4~#6 机组电加热器配电箱	非标, 防护等级 IP40, 挂墙式安装, 箱体下部留有电缆接线位置。	只	1	5160.00	5160.00	箱内设备参见相关订货图
4.29	现有主厂房水泵层检修电源箱	非标, 挂墙式安装, 防护等级 IP40, 箱体下部留有电缆接线位置。	只	1	6734.00	6734.00	箱内设备参见相关订货图
4.30	进水闸清污机总配电箱	XLW-1-1 (非标), 防护等级 IP65	只	1	13525.00	13525.00	箱内设备参见相关订货图
4.31	防洪门总动力箱	XL(F)-21-06G, 落地式安装, 防护等级 IP40	只	1	51048.00	51048.00	箱内设备参见相关订货图
4.32	防洪门#1~#3 闸门控制箱	XL(F)-21-06G, 落地式安装, 防护等级 IP40	只	1	10696.00	10696.00	箱内设备参见相关订货图
4.33	防洪门#4~#6 闸门控制箱	XL(F)-21-06G, 落地式安装, 防护等级 IP40	只	1	10696.00	10696.00	箱内设备参见相关订货图
4.34	副厂房一层照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	5613.00	5613.00	箱内设备参见相关订货图
4.35	副厂房二层照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	5098.00	5098.00	箱内设备参见相关订货图
4.36	副厂房三层照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	2832.00	2832.00	箱内设备参见相关订货图
4.37	副厂房二层会议室照明箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	2683.00	2683.00	箱内设备参见相关订货图
4.38	现有主厂房照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	2082.00	2082.00	箱内设备参见相关订货图

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单位	数量	单 价	合 价	备 注
					(元)	(元)	
4.39	新建主厂房照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	2082.00	2082.00	箱内设备参见相关订货图
4.4	副厂房一层应急照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	1610.00	1610.00	箱内设备参见相关订货图
4.41	副厂房二层应急照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	1610.00	1610.00	箱内设备参见相关订货图
4.42	现有主厂房应急照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	1479.00	1479.00	箱内设备参见相关订货图
4.43	新建主厂房应急照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	1479.00	1479.00	箱内设备参见相关订货图
4.44	防洪闸照明配电箱	PZ30R (嵌墙式安装)	只	1	1806.00	1806.00	箱内设备参见相关订货图
小计:					480734.00		

投标人 (公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人 (委托代理人) (签名): 华洪志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 5

分组名称: 变压器

项目 编号	项目 名称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
5	变压器						
5.1	主变压器	S13-5000/35 5000kVA 35±3× 2.5%/10.5kV Y,d11 Ud%=7	台	2	402558.00	805116.00	含端子箱等附件
5.2	站用变压器	SCB13-400/35 400kVA 35±2× 2.5%/0.4kV D,yn11 Ud%=6	台	1	102328.00	102328.00	含壳体、温控器等
5.3	站用变压器	SCB13-400/10 400kVA 10±2× 2.5%/0.4kV D,yn11 Ud%=4	台	1	78969.00	78969.00	含壳体、温控器等
小计 5			986413.00 元 汇入投标报价汇总表				

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华瑞志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 6

分组名称: 直流屏及二次保护设备

项目 编号	项目 名称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
6	直流屏及二次保护设备						
6.1	直流装置(共3块屏)	PGD9-150/220, DC220V 150Ah	套	1	228690	228690	详见技术要求
6.2	新建主厂房直流电源馈电分屏		块	1	43544	43544	详见技术要求
6.3	电力调度屏		项	1	387400	387400	详见技术要求
6.4	现有主厂房#1~#2 机组测温箱	非标, 防护等级 IP55, 挂墙式 安装	只	1	20000	20000	详见技术要求
6.5	现有主厂房#3~#4 机组测温箱	非标, 防护等级 IP55, 挂墙式 安装	只	1	20000	20000	详见技术要求
6.6	现有主厂房#5~#6 机组测温箱	非标, 防护等级 IP55, 挂墙式 安装	只	1	20000	20000	详见技术要求
小计 6			719634.00 元 汇入投标报价汇总表				

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华瑞志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCHOSD-FBCG-004

项目名称: 枞阳县罗昌河(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 7

分组名称: 备品备件和专用工具

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
7	备品备件和专用工具						
7.1	35kV 高压开关柜					7553.00	
-1	断路器分闸线圈	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	1853.00	1853.00	
-2	断路器合闸线圈	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	1853.00	1853.00	
-3	35kV 熔断器	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	1871.00	1871.00	
-4	信号灯	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	129.00	129.00	
-5	按钮	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	73.00	73.00	
-6	行程开关	同本体	只	2	59.00	118.00	
-7	转换开关	同本体	只	2	39.00	78.00	
-8	35kV 高压开关柜储能把手	同本体	把	2	118.00	236.00	含标配的 1 把
-9	35kV 断路器运输小车	同本体	辆	2	671.00	1342.00	含标配的 1 辆
7.2	10kV 高压开关柜					6010.00	
-1	断路器分闸线圈	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	1176.00	1176.00	
-2	断路器合闸线圈	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	1176.00	1176.00	
-3	10kV 熔断器	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	1871.00	1871.00	
-4	信号灯	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	63.00	63.00	

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
-5	按钮	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	36.00	36.00	
-6	行程开关	同本体	只	5	7.00	35.00	
-7	转换开关	同本体	只	5	59.00	295.00	
-8	10kV 高压开关柜储能把手	同本体	把	2	118.00	236.00	含标配的 1 把
-9	10kV 断路器运输小车	同本体	辆	2	561.00	1122.00	含标配的 1 辆
7.3	低压配电屏					547.00	
-1	按钮	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	60.00	60.00	
-2	指示灯	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	81.00	81.00	
-3	熔断器	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	115.00	115.00	
-4	开关手柄	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	291.00	291.00	
小计: 7.3				14110.00 元			
				汇入投标报价汇总表			

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华磊志

日期: 二〇二二年一月二十日

招标编号: ZYLCH0SD-FBCG-004

项目名称: 柞阳县罗昌河(ou)山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

组号: 8

分组名称: 其它费用

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
8	其它费用						
8.1	工程现场服务		项	1	已含	已含	
8.2	设计联络及验收等		项	1	已含	已含	
8.3	运保费、装卸费		项	1	已含	已含	
8.4	人员培训费		项	1	已含	已含	
8.5	满足招标文件要求但未明示的其他设备		项	1	/	/	
合 计		已含 汇入投标报价汇总表					

投标人(公章): 正泰电气股份有限公司

法定代表人(委托代理人)(签名): 华 强 志

日期: 二〇二二年一月二十日



1.2.2 合同甲方盖章的供货清单

合同设备供货清单

合同设备供货清单

合同名称：枞阳县罗昌河（ou）山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标

序号	名 称	规格/型号	单位	数量
1	主变压器	S13-5000/35 5000kVA 35±3× 2.5%/10.5kV Y, d11 Ud%=7	台	2
2	站用变压器	SCB13-400/35 400kVA 35±2× 2.5%/0.4kV D, yn11 Ud%=6	台	1
3	站用变压器	SCB13-400/10 400kVA 10±2× 2.5%/0.4kV D, yn11 Ud%=4	台	1
4	35kV 高压开关柜	KYN61-40.5	面	13
5	10kV 高压开关柜	KYN28A-12	面	12
6	10kV 一体化软起动器柜	ACR-100-10	套	6
7	10KV 无功自动补偿装置	DGW2-12/2700-5AK	面	4
8	低压配电屏	MNS	块	19
9	动力配电箱、照明配电箱	XL、PZ30 等	只	50
10	直流屏及二次保护设备	PGD9-150/220, DC220V 150Ah	套	1
11	备品备件及专用工具	转运小车等	套	1
用户单位/合同甲方（盖章）		安徽省水利水电勘测设计研究院有限公司 经办人姓名：赛春宇 联系电话：18297976765 2023 年12月11日		

1.2.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

设备验收单	
设备验收单	
项目名称：枞阳县罗昌河（ou）山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标	
用户单位名称	安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 变压器、35KV 及 10KV 高压开关柜、10KV 无功补偿装置、低压开关柜等电气设备
设备投运时间	2023 年 7 月设备带电运行。
设备验收意见	已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。
用户单位（盖章）	<div>安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司</div> <div>经办人姓名：赛春宇</div> <div>联系电话：18297976765</div> <div>2024 年 2 月 18 日</div>

供货完成证明

供货完成证明

项目名称：枞阳县罗昌河（右）山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标	
用户单位名称	安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 变压器、35KV 及 10KV 高压开关柜、10KV 无功补偿装置、低压开关柜等电气设备
供货时间	2022 年 11 月
供货完成意见	已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。
用户单位（盖章）	安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司 经办人姓名：赛春宇 联系电话：18297976765 2024 年 2 月 18 日

1.2.4 用户运行良好的反馈意见

设备运行反馈单	
设备运行反馈单	
项目名称：枞阳县罗昌河（ou）山段防洪治理工程总承包开关柜等电气设备采购标	
用户单位名称	安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 变压器、35KV 及 10KV 高压开关柜、10KV 无功补偿装置、低压开关柜等电气设备
设备投运时间	2023 年 7 月设备带电运行。
运行反馈意见	各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。
用户单位（盖章）	<div>安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司</div> <div>经办人姓名：赛春宇</div> <div>联系电话：18297976765</div> <div>2024 年 2 月 18 日</div>

1.2.5 印章说明函

安徽省水利水电勘测设计院已于2019年12月16日名称变更为安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司,又于2023年12月28日名称变更为安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司, 附后相关证明材料:

国家企业信用信息公示系统官网截图:

2019年12月16日名称变更为安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司				
■ 变更信息				
序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
31	联络员备案	无	方玲	2019年12月16日
32	名称变更(字号名称、集团名称等)	安徽省水利水电勘测设计院	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	2019年12月16日
33	负责人变更(法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等变更)	程观富	张峰	2019年12月16日
34	实收资本变更(或外资中方实收资本变更)	1021	无	2019年12月16日
35	投资人变更(包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等)	安徽省引江济淮集团有限公司:100%	安徽省引江济淮集团有限公司:100%	2019年12月16日
共查询到 39 条记录 共 8 页				
				
2023年12月28日名称变更为安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司				
■ 变更信息				
序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	其他事项备案	开户许可证,统计证,社会保险登记证,机构代码证,税务登记证,营业执照,单位办理住房公积金... 更多	开户许可证,统计证,社会保险登记证,机构代码证,税务登记证,营业执照,单位办理住房公积金... 更多	2023年12月28日
2	市场主体类型变更	其他有限责任公司	其他股份有限公司(非上市)	2023年12月28日
3	负责人变更(法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等变更)	张峰	陈立华	2023年12月28日
4	名称变更(字号名称、集团名称等)	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司	2023年12月28日
5	高级管理人员备案(董事、监事、经理等)	张峰(董事长)、陈磊(董事)、程晓芳(监事)、姜辉(董事)、陈立华(董事)、程志远(董事)... 更多	郑重(监事)、张贵勇(董事)、姜辉(董事)、陈立华(董事长)、程志远(董事兼总经理)、张... 更多	2023年12月28日
共查询到 39 条记录 共 8 页				

1.3 淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标

设备名称	电气设备（35kV 及 10kV 高压开关柜、低压开关柜、变压器等）
规格和型号	KYN61-40.5、KYN28A-12、MNS、XL、XL、SCB 等
项目名称	淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标
买方名称	淮南市治淮工程建设管理局
买方联系人及电话	张今朝 18055487774
合同金额	918.8000 万元
项目概况及投标人履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省淮南市寿县；</p> <p>签订日期：2022年01月17日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。</p>
备注	其中：35kV 高压开关柜 15 台，10kV 高压开关柜 20 台；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.3.1 供货合同

中标通知书




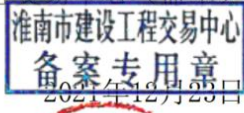

安徽省建设工程施工招标投标中标通知书

编号：皖D-0-21GCHNG1527-4

正泰电气股份有限公司：

你单位的 淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标 招标中（2021/11/30 10:00:00），经评标组综合评定，确定你单位为中标单位。中标价款为（人民币）玖佰壹拾捌万捌仟圆整（大写），中标工期 30 天（日历天）。

请你单位在收到中标通知书后，于 30 日内到 淮南市田家庵区舜耕中路（地点）与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

工程名称：	淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标
工程地点：	淮南市
中标范围：	董峰湖电气采购标
开工日期：	自发包人书面通知起
工程负责人：	华洪志
	
建设单位（盖章）  2021年12月23日	
工程招标代理机构（盖章）  2021年12月23日	
建设工程交易中心（盖章）  2021年12月23日	
招标投标监管机构（盖章）  2021年12月23日	
说 明	
1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分； 2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档； 3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。	

合同协议书

淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设
工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程
董峰湖电气采购标

合同协议书



买方：淮南市治淮工程建设管理局

卖方：正泰电气股份有限公司

2022年1月17日

合同协议书

淮南市治淮工程建设管理局（以下简称“买方”）为实施 淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标，已接受正泰电气股份有限公司（以下简称“卖方”）对上述项目的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 商务和技术招、投标文件；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价货物清单
- (10) 设备技术性能指标的详细描述；
- (11) 其他技术文件；
- (12) 技术服务和质保期服务计划；
- (13) 其他合同文件。



2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖佰壹拾捌万捌仟元整（¥9188000 元）。

4. 卖方项目负责人：钱文龙。

5. 质量标准 合格；质保期 2 年。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 卖方承诺执行监理人交货通知，计划交货时间 自发包人书面通知后 30 日内，
计划开始交货日期：2021 年 12 月 15 日；计划完工日期：2022 年 3 月 30 日；2022

年 3 月 30 日前生产完成，具备供货条件，具体供货时间以监理工程师发布的供货通知为准。

9. 本合同协议书一式 12 份，合同双方各执 6 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买方：（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

2022 年 1 月 17 日

卖方牵头人：（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

2022 年 1 月 17 日



1. 货物清单报价表

1.1 货物清单总价表

招标编号：2021GCHNG1527-4

项目名称：淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程（项目名称）董峰湖电气采购标（标段名称）

组 号	分 项 工 程 名 称	分项总金额（元）	备 注
1	董峰湖进洪闸电气设备	1350348.00	
2	董峰湖退洪闸电气设备	1331871.00	
3	河口站电气设备	1438982.00	
4	石湾站电气设备	1564132.00	
5	山口站电气设备	2286012.00	
6	董岗站电气设备	752276.00	
7	其它费用	已含	
8	备品备件	14379.00	
A	小计	8738000.00	
B	暂列金	450000.00	
	投标总报价 =A+B	9188000.00	

备注：1、承包人负责将设备运输至发包人指定地点并负责卸货；

2、变压器设备费包含：变压器油购置及安装、变压器的检测费用；

1.2 分组货物清单报价表

招标编号: 2021GCHNG1527-4

项目名称: 淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程 (项目名称) 董峰湖电气采购标 (标段名称)

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	董峰湖进洪闸电气设备					1350348.00	
1.1	变压器						
	变压器	SCB13-400/10 10±5%/0.4kV D, yn11 Ud%=4	台	1	108921.00	108921.00	详见技术要求
1.2	10kV 户外设备						
	10kV 真空断路器	ZW43-12D/630-20kA 100/5A 10P15 10kV/220V	台	1	28801.00	28801.00	智能型、带户外控制箱和看门狗
	10kV 避雷器	HY5WS-17/50T1.3	只	1	402.00	402.00	
1.3	10kV 高压开关柜						
	10kV 进线柜	KYN28A-12	块	1	82875.00	82875.00	详见订货图
	10kV 计量柜	KYN28A-12	块	1	32849.00	32849.00	详见订货图
	10kV 电压互感器柜	KYN28A-12	块	1	44362.00	44362.00	详见订货图
	10kV 主变馈电柜	KYN28A-12	块	1	77603.00	77603.00	详见订货图
	10kV 站变开关柜	KYN28A-12	块	1	87491.00	87491.00	含1台 SC13-80/10 变压器
1.4	低压配电屏、动力箱						
	低压进线配电屏	GCS-	块	1	122165.00	122165.00	详见订货图
	闸门配电屏	GCS-	块	1	67446.00	67446.00	详见订货图
	低压配电屏	GCS-	块	1	78806.00	78806.00	详见订货图
	无功补偿屏	GCS-	块	1	58795.00	58795.00	详见订货图
	闸门动力箱	XL(F)-21	块	11	18477.00	203247.00	详见订货图
1.5	直流屏						
	直流屏	40Ah DC220V	块	1	39782.00	39782.00	详见技术要求
1.6	柴油发电机组	≥200KW/250kVA	套	1	316803.00	316803.00	详见技术要求

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	主要含有:						
	柴油发动机		台	1	已含	已含	
	交流发电机		台	1	已含	已含	
	主要附件:						
	控制屏		只	1	已含	已含	
	机组公共型钢底座		套	1	已含	已含	
	联轴器		只	1	已含	已含	
	柔性导风筒		m	5	已含	已含	
	散热器		只	1	已含	已含	
	排烟管		只	1	已含	已含	
	弹性伸缩节		套	1	已含	已含	
	铅酸蓄电池		组	2	已含	已含	
	自动浮充电器		只	1	已含	已含	含电缆
	耐压橡胶减震器		只	4	已含	已含	
	消音器		只	1	已含	已含	含相关附件
	进回油管		m	5	已含	已含	
	日用油箱		只	1	已含	已含	
	地脚螺栓		套	1	已含	已含	
2	董峰湖退洪闸电气设备					1331871.00	
2.1	变压器						
	变压器	SCB13-400/10 10±5%/0.4kV D, yn11 Ud%=4	台	1	108921.00	108921.00	详见技术要求
2.2	10kV 户外设备						
	10kV 真空断路器	ZW43-12D/630-20kA 100/5A 10P15 10kV/220V	台	1	28801.00	28801.00	智能型、带户外控制箱和看门狗
	10kV 避雷器	HY5WS-17/50TLB	只	3	134.00	402.00	
2.3	10kV 高压开关柜						

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	10kV 进线柜	KYN28A-12	块	1	82875.00	82875.00	详见订货图
	10kV 计量柜	KYN28A-12	块	1	32849.00	32849.00	详见订货图
	10kV 电压互感器柜	KYN28A-12	块	1	44362.00	44362.00	详见订货图
	10kV 主变馈电柜	KYN28A-12	块	1	77603.00	77603.00	详见订货图
	10kV 站变开关柜	KYN28A-12	块	1	87491.00	87491.00	含1台SC13-80/10变压器
2.4	低压配电屏、动力箱						
	低压进线配电屏	GCS-	块	1	122165.00	122165.00	详见订货图
	闸门配电屏	GCS-	块	1	67446.00	67446.00	详见订货图
	低压配电屏	GCS-	块	1	78806.00	78806.00	详见订货图
	无功补偿屏	GCS-	块	1	58795.00	58795.00	详见订货图
	闸门动力箱	XL(F)-21	块	1	18477.00	18477.00	详见订货图
2.5	直流屏						
	直流屏	40Ah DC220V	块	1	39782.00	39782.00	详见技术要求
2.6	柴油发电机组	≥200KW/250kVA	套	1	316803.00	316803.00	详见技术要求
	主要含有:						
	柴油发动机		台	1	已含	已含	
	交流发电机		台	1	已含	已含	
	主要附件:						
	控制屏		只	1	已含	已含	
	机组公共型钢底座		套	1	已含	已含	
	联轴器		只	1	已含	已含	
	柔性导风筒		m	5	已含	已含	
	散热器		只	1	已含	已含	
	排烟管		只	1	已含	已含	
	弹性伸缩节		套	1	已含	已含	
	铅酸蓄电池		组	2	已含	已含	

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	自动浮充电器		只	1	已含	已含	含电缆
	耐压橡胶减震器		只	4	已含	已含	
	消音器		只	1	已含	已含	含相关附件
	进回油管		m	5	已含	已含	
	日用油箱		只	1	已含	已含	
	地脚螺栓		套	1	已含	已含	
3	河口站电气设备					1438982.00	
3.1	变压器						
	变压器	SCB13-800/35 35±5%/0.4kV D, yn11 Ud%=6	台	1	194609.00	194609.00	详见技术要求(也可按照澄清 SCB12 系列执行)
3.2	35kV 户外设备						
	35kV 避雷器	HY5WZ-5.7/13.8	只	3	1428.00	4284.00	
3.3	35kV 高压开关柜						
	35kV 进线柜	KYN61B-40.5	块	1	207428.00	207428.00	详见订货图
	35kV 计量柜	KYN61B-40.5	块	1	73437.00	73437.00	详见订货图
	35kV 电压互感器柜	KYN61B-40.5	块	1	107859.00	107859.00	详见订货图
	35kV 主变馈电柜	KYN61B-40.5	块	1	211277.00	211277.00	详见订货图
	35kV 站变开关柜	KYN61B-40.5	块	1	156864.00	156864.00	含1台 SC12-80/35 变压器
3.4	低压配电屏、动力箱和带绝缘套铜排						
	主变低压进线屏	GCS-	块	1	65041.00	65041.00	详见订货图
	#1 电动机馈电屏	GCS-	块	1	41088.00	41088.00	详见订货图
	#2 电动机馈电屏	GCS-	块	1	41088.00	41088.00	详见订货图
	无功补偿屏	GCS-	块	1	62172.00	62172.00	详见订货图
	站用配电屏	GCS-	块	1	89543.00	89543.00	详见订货图
	检修排水泵动力箱	XL(F)-21	只	1	10139.00	10139.00	详见订货图

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	灌溉控制门动力箱	XL-3-2	只	1	5357.00	5357.00	详见订货图
	出口防洪门动力箱	XL(F)-21	只	1	8247.00	8247.00	详见订货图
	进水闸检修门动力箱	XL(F)-21	只	1	9172.00	9172.00	详见订货图
	排灌控制门动力箱	XL(F)-21	只	1	6572.00	6572.00	详见订货图
	电机加热电源箱	PZ30R	只	1	343.00	343.00	详见订货图
	封闭式母线槽	1600A	m	20	5234.00	104680.00	
3.5	直流屏						
	直流屏	40Ah DC220V	块	1	39782.00	39782.00	详见技术要求
4	石湾站电气设备					1564132.00	
4.1	变压器						
	变压器	SCB12-1250/35 35±5%/0.4kV D,yn11 U ₀ =6	台	1	242762.00	242762.00	详见技术要求
4.2	35kV 户外设备						
	35kV 避雷器	HY5WZ-51/134	只	3	1428.00	4284.00	
4.3	35kV 高压开关柜						
	35kV 进线柜	KYN61B-40.5	块	1	207428.00	207428.00	详见订货图
	35kV 计量柜	KYN61B-40.5	块	1	73437.00	73437.00	详见订货图
	35kV 电压互感器柜	KYN61B-40.5	块	1	107859.00	107859.00	详见订货图
	35kV 主变馈电柜	KYN61B-40.5	块	1	211277.00	211277.00	详见订货图
	35kV 站变开关柜	KYN61B-40.5	块	1	156864.00	156864.00	含1台 SC12-80/35 变压器
4.4	低压配电屏、动力箱和带绝缘套铜排						
	主变低压进线屏	GCS-	块	1	74864.00	74864.00	详见订货图
	#1 电动机馈电屏	GCS-	块	1	41029.00	41029.00	详见订货图
	#2 电动机馈电屏	GCS-	块	1	41029.00	41029.00	详见订货图
	无功补偿屏	GCS-	块	1	83217.00	83217.00	详见订货图

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	站用配电屏	GCS-	块	1	89200.00	89200.00	详见订货图
	技术供水泵动力箱	XL(F)-21	只	1	5809.00	5809.00	详见订货图
	检修排水泵动力箱	XL(F)-21	只	1	10139.00	10139.00	详见订货图
	灌溉控制门动力箱	XL(F)-21	只	1	5313.00	5313.00	详见订货图
	出口防洪门动力箱	XL(F)-21	只	1	7549.00	7549.00	详见订货图
	进水闸检修门动力箱	XL(F)-21	只	1	9172.00	9172.00	详见订货图
	排灌控制门动力箱	XL(F)-21	只	1	7375.00	7375.00	详见订货图
	电机加热水源箱	PZ30R	只	1	343.00	343.00	详见订货图
	封闭式母线槽	2000A	m	20	7270.00	145400.00	
4.5	直流屏						
	直流屏	40Ah DC220V	块	1	39782.00	39782.00	详见技术要求
5	山口站电气设备					2286012.00	
5.1	变压器						
	主变压器	S13-2000/35 35±2×2.5%/10.5kV Y, d11 Ud%=6.5	台	1	353431.00	353431.00	详见技术要求
	2#站用变压器	S13-M-80/10 10.5 ±5%/0.4kV D, yn11 Ud%=4	台	1	37502.00	37502.00	详见技术要求
5.2	户外电气设备						
	35kV 避雷器	HY5WZ-51/134	只	3	1428.00	4284.00	详见技术要求
	10kV 真空断路器	ZW43-12D/630-20kA 10/5A 10P15 10kV/220V	台	1	28801.00	28801.00	智能型、带户外控制箱和看门狗
	10kV 避雷器	HY5WS-17/50/TLB	只	3	134.00	402.00	详见技术要求
	10kV 计量箱	JLSZVW8-10G	只	1	9931.00	9931.00	详见技术要求
5.3	35kV 高压开关柜						
	35kV 进线总柜	KYN61B-40.5	台	1	207428.00	207428.00	详见订货图
	35kV 计量柜	KYN61B-40.5	台	1	73437.00	73437.00	详见订货图

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	35kV 电压互感器柜	KYN61B-40.5	台	1	107859.00	107859.00	详见订货图
	35kV 主变馈电柜	KYN61B-40.5	台	1	244100.00	244100.00	详见订货图
	35kV 站变馈电柜	KYN61B-40.5	台	1	156864.00	156864.00	含 1 台 SC12-80/35 变压器
5.4	10kV 高压开关柜						
	10kV 母线电源柜	KYN28A-12	块	1	92640.00	92640.00	详见订货图
	1#电动机馈电柜	KYN28A-12	块	1	77603.00	77603.00	详见订货图
	2#电动机馈电柜	KYN28A-12	块	1	77603.00	77603.00	详见订货图
	3#电动机馈电柜	KYN28A-12	块	1	77603.00	77603.00	详见订货图
	4#电动机馈电柜	KYN28A-12	块	1	77603.00	77603.00	详见订货图
	10kV 母线电压互感器柜	KYN28A-12	块	1	44362.00	44362.00	详见订货图
	高压电容补偿柜	HPLC-10-200-245G5	块	4	75896.00	303584.00	详见订货图
5.5	低压配电屏和动力箱						
	1#低压配电屏	GCS-	块	1	67271.00	67271.00	详见订货图
	2#低压配电屏	GCS-	块	1	77889.00	77889.00	详见订货图
	安装场动力箱	XL(F)-21	块	1	6705.00	6705.00	详见订货图
	技术供水泵动力箱	XL(F)-21	块	1	8105.00	8105.00	详见订货图
	消防供水泵动力箱	XL(F)-21	块	1	38584.00	38584.00	详见订货图
	检修排水泵动力箱	XL(F)-21	块	1	8105.00	8105.00	详见订货图
	#1 进水渠节制闸动力箱	XL(F)-21	块	1	9827.00	9827.00	详见订货图
	#2 进水渠节制闸动力箱	XL(F)-21	块	1	9004.00	9004.00	详见订货图
	出口防洪门动力箱	XL(F)-21	块	1	9030.00	9030.00	详见订货图
	电机加热电源箱	PZ30R	块	1	524.00	524.00	详见订货图
	35kV 高压开关室电源箱	PZ30R	块	1	649.00	649.00	详见订货图
5.6	直流屏						

编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	直流屏	100Ah DC220V	套	1	75282.00	75282.00	详见技术要求
6	董岗站电气设备					752276.00	
6.1	变压器						
	变压器	SCB13-500/10 10 ±5%/0.4kV D, yn11 Ud%=4	台	1	160136.00	160136.00	详见技术要求 (含一台 SC13-30/10-0.4)
6.2	10kV 户外设备						
	10kV 真空断路器	ZW43-12D/630-20kA 40/5A 10P15 10kV/220V	台	1	28801.00	28801.00	智能型、带户外控制箱和看门狗
	10kV 避雷器	HY5WS-17/50TLB	只	3	134.00	402.00	
6.3	10kV 环网柜						
	10kV 环网进线柜	HXGN15A-12	块	1	65111.00	65111.00	详见订货图
	10kV 环网计量柜	HXGN15A-12	块	18	10146.00	18146.00	详见订货图
	10kV 环网主变馈电柜	HXGN15A-12	块	66	56503.00	66503.00	详见订货图
	10kV 环网站变馈电柜	HXGN15A-12	块	27	27307.00	27307.00	详见订货图
6.4	低压配电屏、动力箱和封闭式母线槽						
	无功补偿屏	GCS-	块	1	47102.00	47102.00	详见订货图
	主变低压进线屏		块	1	55445.00	55445.00	详见订货图
	电动机馈电屏	GCS-	块	2	58171.00	116342.00	详见订货图
	站用配电屏		块	1	73907.00	73907.00	详见订货图
	安装场动力箱	XL(F)-21	块	1	6705.00	6705.00	详见订货图
	检修排水泵动力箱	XL(F)-21	块	1	8141.00	8141.00	详见订货图
	排涝控制门动力箱	XL-3-2	块	1	4483.00	4483.00	详见订货图
	出口防洪闸动力箱	XL-3-2	块	1	4171.00	4171.00	详见订货图
	封闭式母线槽	CCX6/A-1000/4	m	8	3724.00	29792.00	
6.5	直流屏						

编号	项目名称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
	直流屏	40Ah DC220V	块	1	39782.00	39782.00	详见技术要求
7	其它费用					已含	
	工程现场服务		项	1	已含	已含	
	设计联络及验收等		项	1	已含	已含	
	人员培训费		项	1	已含	已含	
	满足招标文件要求的其他部分		项	1	无	无	投标人应提供明细表
8	备品备件					14379.00	
8.1	10kV 高压开关柜						
	断路器分闸线圈	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 2 只。	套	1	1938.00	1938.00	
	断路器合闸线圈	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 1 只。	套	1	1938.00	1938.00	
	10kV 熔断器	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	2735.00	2735.00	
	信号灯	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	110.00	110.00	
	按钮	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	75.00	75.00	
	行程开关	同本体	只	5	12.00	60.00	
	转换开关	同本体	只	5	42.00	210.00	
	10kV 高压开关柜储能摇把	同本体	把	2	259.00	518.00	
	10kV 断路器运输小车	同本体	辆	2	617.00	1234.00	
8.2	低压配电屏						
	按钮	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	160.00	160.00	

编号	项目名称	型 号 规 格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	指示灯	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	210.00	210.00	
	熔断器	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 10 只。	套	1	390.00	390.00	
	开关手柄	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 5 只。	套	1	620.00	620.00	
8.3	直流装置						
	指示灯	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 3 只。	套	1	14.00	14.00	
	熔断器	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 1 只。	套	1	12.00	12.00	
	直流漏电 CT	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 2 只。	套	1	199.00	199.00	
	充电模块	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 1 只。	套	1	2235.00	2235.00	
	直流馈线开关	规格型号同本体, 含所有规格、型号, 每种规格、型号各 2 只。	套	1	480.00	480.00	
	专用工具	32 件套工具包	套	1	1241.00	1241.00	
	合计					8738000.00	

1.3.2 合同甲方盖章的供货清单

设备合同供货清单

合同设备供货清单

合同名称: 淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标

序号	名 称	规格/型号	单位	数量
一	进洪闸			
1	变压器	SCB13-400/10	台	1
2	10KV 高压开关柜	KYN28A-12(Z)	台	5
3	低压配电屏	GCS	台	3
4	低压配电屏	NGJ	台	1
5	动力箱	XL	台	11
6	10KV 真空断路器	ZW32A-12G/D630-20kA	台	1
7	10KV 避雷器	YH5WS-17/50/TLB	只	3
8	直流屏	GZDW33-40Ah200V	套	1
9	柴油发电机组		套	1
二	退洪闸			
1	变压器	SCB13-400/10	台	1
2	10KV 高压开关柜	KYN28A-12(Z)	台	5
3	低压配电屏	GCS	台	3
4	低压配电屏	NGJ	台	1
5	动力箱	XL	台	10
6	10KV 真空断路器	ZW32A-12G/D630-20kA	台	1
7	10KV 避雷器	YH5WS-17/50/TLB	只	3
8	直流屏	GZDW33-40Ah200V	套	1
9	柴油发电机组		套	1
三	董岗站			
1	变压器	SCB13-500/10	台	1
2	变压器	SC13-30/10	台	1
3	10KV 环网柜	XGN15-12	台	4
4	低压配电屏	GCS	台	4
5	低压配电屏	NGJ	台	1
6	动力箱	XL	台	2
7	动力箱	JXF	台	2
8	10KV 真空断路器	ZW32A-12G/D630-20kA	台	1
9	10KV 避雷器	YH5WS-17/50/TLB	只	3
10	直流屏	GZDW33-40Ah200V	套	1
11	封闭式母线槽	1000A/4	米	8



四	山口站			
1	主变压器	S13-2000/35	台	1
2	站用变压器	S13-M-80/10	台	1
3	35kv 高压开关柜	KYN61-40.5(Z)	台	5
4	10kv 高压开关柜	KYN28A-12(Z)	台	6
5	高压电容补偿柜	YP10-200/50-6%	台	4
6	低压配电屏	GCS	台	2
7	动力箱	XL	台	7
8	电源箱	PZ30	台	2
9	10kv 真空断路器	ZW32A-12G/D630-20kA	台	1
10	10kv 避雷器	YH5WS-17/50/TLB	只	3
11	35kv 避雷器	YH5WZ-51/134	只	3
12	直流屏	GZDW33-100Ah220V	套	1
五	石湾站			
1	变压器	SCB12-1250/35	台	1
2	35kv 高压开关柜	KYN61-40.5(Z)	台	5
3	低压配电屏	GCS	台	4
4	低压配电屏	NGJ	台	1
5	动力箱	XL	台	5
6	动力箱	JXF	台	1
7	电源箱	PZ30	台	1
8	35KV 避雷器	YH5WZ-51/134	只	3
9	直流屏	GZDW33-100Ah220V	套	1
六	河口站			
1	变压器	SCB12-800/35	台	1
2	35kv 高压开关柜	KYN61-40.5(Z)	台	5
3	低压配电屏	GCS	台	4
4	低压配电屏	NGJ	台	1
5	动力箱	XL	台	4
6	动力箱	JXF	台	1
7	电源箱	PZ30	台	1
8	35KV 避雷器	YH5WZ-51/134	只	3
9	直流屏	GZDW33-100Ah220V	套	1
用户单位/合同甲方（盖章）		淮南市政淮工程建设管理局		
		经办人姓名:  联系电话: 18055487774 2023年11月28日		

1.3.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明	
<p>供货完成证明</p>	
<p>项目名称：淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标</p>	
用户单位名称	淮南市治淮工程建设管理局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 高压开关柜、变压器、低压开关柜及动力柜、直流屏、户外真空断路器等等
完成供货意见	已按合同要求完成供货，并按要求完成设备移交。
用户单位（盖章）	<div>淮南市治淮工程建设管理局 经办人姓名：张经 联系电话：185558771x 2023 年 9 月 18 日</div>

设备验收单

设备验收单

项目名称：淮河干流正阳关至峡山口段行洪区调整和建设工程董峰湖、寿西湖进、退洪闸及泵站工程董峰湖电气采购标	
用户单位名称	淮南市治淮工程建设管理局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 高压开关柜、变压器、低压开关柜及动力柜、直流屏、户外真空断路器等
设备投运时间	2023 年 5 月设备带电运行。
设备验收意见	已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。
用户单位（盖章）	<div style="text-align: right;">  淮南市治淮工程建设管理局 </div> <div> 经办人姓名： 联系电话：18558771174 </div> <div style="text-align: right;"> 2023 年 9 月 18 日 </div>

1.4 望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标

设备名称	电气设备（35kV 及 10kV 高压开关柜、低压开关柜、变压器等）
规格和型号	KYN61-40.5、KYN28A-12、MNS、GGD、SZ13、SCB13 等
项目名称	望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标
买方名称	望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处
买方联系人及电话	徐所长 18009667901
合同金额	1345.8000 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省安庆市；</p> <p>签订日期：2021 年 11 月 12 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。</p> <p>运行情况及评价：运行情况良好、设备质量优。</p>
备注	其中：35kV 高压开关柜 14 台，10kV 高压开关柜 20 台；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.4.1 供货合同

中标通知书

望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标中标通知书

编号: 2021IFAGZ02075-1正泰电气股份有限公司:

你方于 2021 年 10 月 18 日 所递交的望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标投标文件已被我方接受, 并被确定为中标人。

中 标 价: 人民币壹仟叁佰肆拾伍万捌仟元 (小写 ¥:13458000.00 元);

工 期: 自发包人通知后 30 日内;工 程 质 量: 符合 合格 标准;项 目 负 责 人: 张 勇;

请你方在接到本通知书后的 30 日内到望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处与我方签订项目合同协议书, 在此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.6 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: (盖单位章)

2021 年 10 月 18 日

工程招标代理机构（盖单位章）

2021年10月26日



1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。

2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档。

3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

合同协议书

望江县漳湖圩漳湖站工程

电气设备采购标



买方：望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处

卖方：正泰电气股份有限公司

合同协议书

望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处（买方名称，以下简称“买方”）为实施（望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标），已接受正泰电气股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）对（望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标）的投标，并确定其为中标人。买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （7）图纸；
- （8）已标价货物清单；
- （9）其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟叁佰肆拾伍万捌仟元整（¥13458000.00元）。

4. 卖方项目负责人：张勇。

5. 货物质量符合合格标准；质保期为8年。

6. 卖方承诺按合同约定承担货物的实施、完成及缺陷修复。
7. 买方承诺按合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。
8. 卖方承诺执行监理人开工通知，计划工期为 90 天（具体以监理工程师发布的供货通知为准）。
9. 本协议书一式拾份，合同双方各执伍份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买

方：（盖章）



法定代表人

或其委托代理人：

方：（盖章）



法定代表人

或其委托代理人：

2021 年 11 月 12 日

货物清单总价表

招标编号：2021IFAGZ02075

项目名称：望江县漳湖圩站工程电气设备采购标 2021IFAGZ02075-1

组 号	项目分组名称	金额（元）	备 注
1	高低压开关柜	10058241.00	
2	变压器	2203854.00	
3	动力箱	728035.00	
4	电工试验设备	167870.00	
	合计（A）	13158000.00	
	暂列金额（B）	300000.00	
	暂估价（C）	/	
	投标总报价（A）+（B）+（C）	13458000.00	
总价人民币（大写）：壹仟叁佰肆拾伍万捌仟元整			

CHNT

正泰电气股份有限公司

地址：上海市松江区思贤路 3555 号

电话：021-67777777

附件：货物清单总价表

项目编号	项目名称	单位	工程量	单价	合价	备注
1	高低压开关柜					
1.1	35kV 进线隔离柜	台	2	81744.00	163488.00	1GH、14GH
1.2	35kV 计量柜	台	2	67667.00	135334.00	2GH、13GH
1.3	35kV 进线柜	台	2	274913.00	549826.00	3GH、12GH
1.4	35kV PT 及低残压谐波抑制柜 HDY-35	台	2	317315.00	634630.00	4GH、11GH
1.5	35kV 配电变压器出线柜	台	2	185954.00	371908.00	5GH、10GH
1.6	35kV 3#站用变压器出线柜	台	1	190704.00	190704.00	6GH
1.7	35kV 联络柜	台	1	189914.00	189914.00	7GH
1.8	35kV 隔离柜	台	1	80141.00	80141.00	8GH
1.9	35kV 备用高压柜	台	1	190704.00	190704.00	9GH
1.10	10kV 进线柜	台	2	178474.00	356948.00	1AH、14AH
1.11	10kV PT 及低残压谐波抑制柜 HDPT-L/D-12	台	2	190947.00	381894.00	2AH、13AH
1.12	10kV 变压器出线柜	台	2	88358.00	176716.00	6AH、9AH
1.13	10kV 联络柜	台	1	95841.00	95841.00	7AH
1.14	10kV 隔离柜	台	1	46057.00	46057.00	8AH
1.15	10kV 软启动柜	台	6	437500.00	2625000.00	3AH~5AH、10AH~12AH
1.16	10kV 高压电机励磁装置	套	6	197500.00	1185000.00	
1.17	主变中性点避雷器	只	2	2450.00	4900.00	
1.18	电机中性点避雷器	只	6	305.00	1830.00	
1.19	电机中性点电流互感器	只	12	1773.00	21276.00	
1.20	10kV 固体绝缘环网柜	台	4	29530.00	118120.00	1G~4G
1.21	直流屏	套	1	94874.00	94874.00	
1.22	低压柜	面	5	51635.00	258175.00	1AA1、2AA1、3AA1、3AA3、3AA4
1.23	低压柜	面	1	41105.00	41105.00	4AA1
1.24	低压补偿柜	面	3	57541.00	172623.00	1AA2、2AA2、3AA2
1.25	低压补偿柜	面	1	64390.00	64390.00	4AA2
1.26	低压有源滤波	面	2	166643.00	333286.00	1AA3、2AA3
1.27	低压柜	面	9	69591.00	626319.00	1AA4~1AA7、2AA4~2AA7、4AA3
1.28	水泵机旁配电柜	面	6	46664.00	279984.00	1APjp~6APjp
1.29	电力监测系统	套	1	242400.00	242400.00	
1.30	主变保护测控屏	套	2	212427.00	424854.00	
2	变压器					

CHNT

正泰电气股份有限公司

地址：上海市松江区思贤路 3555 号

电话：021-67777777

2.1	变压器 SZ18-16000/35	台	2	919099.00	1838198.00	
2.2	变压器 SCB13-500/35	台	1	133090.00	133090.00	
2.3	变压器 SCB13-500/10	台	2	90068.00	180136.00	
2.4	变压器 SCB13-100/10	台	1	52430.00	52430.00	
3	动力箱					
3.1	水泵现场按钮箱	只	6	2588.00	15528.00	
3.2	现场动力箱	只	1	62208.00	62208.00	APfhzm
3.3	现场动力箱	只	1	7960.00	7960.00	APjx
3.4	现场动力箱	只	1	12273.00	12273.00	APlws
3.5	现场动力箱	只	1	39092.00	39092.00	APjsgs1、 APjsgs2
3.6	现场动力箱	只	1	39257.00	39257.00	APslps
3.7	现场动力箱	只	1	7637.00	7637.00	Apjxs1
3.8	现场动力箱	只	1	7637.00	7637.00	Apjxs2
3.9	现场动力箱	只	1	9739.00	9739.00	Apjxs
3.10	现场动力箱	只	1	38376.00	38376.00	APfj1
3.11	现场动力箱	只	1	42326.00	42326.00	APfj2
3.12	照明配电箱	只	1	683.00	7513.00	N1
3.13	照明配电箱	只	1	833.00	9163.00	N2
3.14	照明配电箱	只	1	837.00	837.00	N3
3.15	照明配电箱	只	1	400.00	400.00	Nrs
3.16	照明配电箱	只	1	51201.00	51201.00	ALbd1
3.17	照明配电箱	只	1	40585.00	40585.00	ALbd2
3.18	照明配电箱	只	1	37998.00	37998.00	ALbd3
3.19	照明配电箱	只	1	40407.00	40407.00	ALkz
3.20	照明配电箱	只	1	6387.00	6387.00	2AW
3.21	照明配电箱	只	1	13906.00	13906.00	ALgl
3.22	照明配电箱	只	1	8177.00	8177.00	ALcf
3.23	照明配电箱	只	1	4084.00	4084.00	2AL
3.24	照明配电箱	只	1	4146.00	4146.00	3AL
3.25	照明配电箱	只	1	4048.00	4048.00	ALbf
3.26	照明配电箱	只	1	5773.00	5773.00	ALck
3.27	照明配电箱	只	1	36562.00	36562.00	ALxk
3.28	应急照明配电箱	只	3	33554.00	100662.00	1ALE、2ALE
3.29	应急集中照明配电箱	只	4	11875.00	47500.00	HT-D
3.30	检修电源配电箱	只	3	6751.00	20253.00	APjxdy
3.31	智能除湿机插座箱	只	1	400.00	6400.00	Ncs1、Ncs2
4	电工试验设备					
4.1	TE-UL0AT-5/50 超轻型油浸式试验变压器配 TE-DMC5 数显式控制箱	套	1	7540.00	7540.00	
4.2	TE-DHG-120/2 直流高压发生器	套	1	5429.00	5429.00	
4.3	TE8674 全自动绝缘电阻测试仪	台	1	1206.00	1206.00	
4.4	TE3100 高精度回路电阻测试仪	台	1	4222.00	4222.00	
4.5	TE3036 高压开关综合特性测试仪	台	1	4524.00	4524.00	
4.6	TE5802 微机继电保护测试仪	台	1	19604.00	19604.00	

CHNT

正泰电气股份有限公司

地址：上海市松江区思贤路 3555 号

电话：021-67777777

4.7	TE2105 直流电阻快速测试仪	台	1	3770.00	3770.00	
4.8	TE1501 接地电阻测试仪	台	1	1810.00	1810.00	
4.9	TE6080 绝缘油介电强度全自动测试仪	台	1	6786.00	6786.00	
4.10	H10 手持式红外热成像仪	台	2	5278.00	10556.00	
4.11	HL1A 标准电流互感器	台	1	2262.00	2262.00	
4.12	万能电桥 (LCR200 电感电容电阻数字表)	台	1	7540.00	7540.00	
4.13	蓄电池测试仪 (TE7530 蓄电池内阻测试仪)	台	1	3016.00	3016.00	
4.14	万用表 (Fluke17B+)	块	2	1508.00	3016.00	
4.15	F9040 相序表	块	1	2714.00	2714.00	
4.16	411D 型数字式毫秒仪	块	2	4524.00	9048.00	
4.17	UT373 转速表	块	1	181.00	181.00	
4.18	TE5303 三钳相位伏安表	块	1	4524.00	4524.00	
4.19	JM222L 半导体点温计	支	2	1810.00	3620.00	
4.20	光线示波器 (DS1104Z Plus 数字示波器)	台	1	6786.00	6786.00	
4.21	直流稳压电源	台	1	1508.00	1508.00	
4.22	TE7600TF 电缆故障测试系统	台	1	19604.00	19604.00	
4.23	振动试验台	台	1	7540.00	7540.00	
4.24	定值分流器	台	1	1206.00	2412.00	
4.25	标准电阻	台	1	4524.00	27144.00	
4.26	DST101 型静电电压表	台	1	1508.00	1508.00	
	合 计				13158000.00	

1.4.2 合同甲方盖章的供货清单

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2023]设备 001 号)

合同名称：望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标

合同编号：2021IFAGZ02075-1

望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标 设备于 2023 年 3 月 1 日到达 望江县漳湖圩漳湖站 施工现场，设备数量及开箱验收情况如下：

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	变压器	SZ18-16000/35±3× 2.5%/10.5kV Ynd11 Uk%=8.0	2 台								
1.1	变压器主体		2 台	—	无磨损、撞击	—	—	—	—		2.9
1.2	变压器拆卸件		18 箱	—	无磨损、撞击	—	—	—	—		2.9
1.3	胶囊储油柜	1ZDB331000Y-3633	2 个	—	无磨损、撞击	—	—	—	—		2.9
1.4	散热器	PC1600(1200)-21(3)/520	14 组	—	无磨损、撞击	—	—	—	—		2.9
1.5	变压器油	I-10℃ (1900KG, 中石化)	2 罐	—	无磨损、撞击	—	—	—	—	添加油	2.9
1.6	变压器油	I-10℃ (180KG, 中石化)	4 桶	—	无磨损、撞击	—	—	—	—	备用油	2.9
备注：经业主单位、运管单位、监理单位、施工单位和供货单位五方现场开箱，进行设备的数量及外观检查，符合设备移交条件，自开箱验收之日起移交施工单位保管。											
供货单位 代表：丁舒 日期：2023.3.9		施工单位 代表：王建峰 日期：2023.3.9		监理单位 代表：王立军 日期：2023.3.9		运管单位 代表：王立军 日期：2023.3.9		业主单位 代表：王立军 日期：2023.3.9			

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2023]设备 002 号)

合同名称: 望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标

合同编号: 2021IFAGZ02075-1

望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标 设备于 2023 年 3 月 10 日到达 望江县漳湖圩漳湖站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:											
序号	名称	规格/型号	单位/ 数量	检 查							开箱 日期
				外包装 情况 (是 否完好)	开箱后设备外 观质量(有无磨 损、撞击)	备品备 件检查 情况	设 备 合格证	产 品 检验证	产 品 说明书	备注	
1	高低压开关柜										
1.1	35kV 进线隔离柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	—				1GH、14GH	3.11
1.2	35kV 计量柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	—				2GH、13GH	3.11
1.3	35kV 进线柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	—				3GH、12GH	3.11
1.4	35kV PT 及低残压谐 波抑制柜 HDY-35	HDY-35	2 台	完好	无磨损、撞击	—				4GH、11GH	3.11
1.5	35kV 配电变压器出 线柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	—				5GH、10GH	3.11
1.6	35kV 3#站用变压器 出线柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	—				6GH	3.11
1.7	35kV 联络柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	—				7GH	3.11
1.8	35kV 隔离柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	—				8GH	3.11
1.9	35kV 备用高压柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	—				9GH	3.11
1.10	10kV 进线柜	KYN28A-12 型	2 台	完好	无磨损、撞击	—				1AH、14AH	3.11
1.11	10kV PT 及低残压谐 波抑制柜 HDPT-L/D-12	HDPT-L/D-12	2 台	完好	无磨损、撞击	—				2AH、13AH	3.11
1.12	10kV 变压器出线柜	KYN28A-12 型	2 台	完好	无磨损、撞击	—				6AH、9AH	3.11
1.13	10kV 联络柜	KYN28A-12 型	1 台	完好	无磨损、撞击	—				7AH	3.11
1.14	10kV 隔离柜	KYN28A-12 型	1 台	完好	无磨损、撞击	—				8AH	3.11

1.15	10kV 软启动柜	KYN28A-12 型	6 台	完好	无磨损、撞击	—				3AH~5AH、10AH~12AH	3.11
1.16	10kV 高压电机励磁装置	含励磁变压器及控制柜	6 套	完好	无磨损、撞击	—				12 台	3.11
1.21	直流屏	150AH DC220V	1 套	完好	无磨损、撞击	—				3 台	3.11
	直流屏配套电池	DJ150	52 箱	完好	无磨损、撞击	—					3.11
1.22	低压柜	MNS	5 面	完好	无磨损、撞击	—				1AA1、2AA1、3AA1、3AA3、3AA4	3.11
1.24	低压补偿柜	NGJ	3 面	完好	无磨损、撞击	—				1AA2、2AA2、3AA2	3.11
1.26	低压有源滤波柜	NAPE	2 面	完好	无磨损、撞击	—				1AA3、2AA3	3.11
1.27	低压柜	MNS	8 面	完好	无磨损、撞击	—				1AA4~1AA7、2AA4~2AA7	3.11
1.28	水泵机旁配电柜	GGD	6 面	完好	无磨损、撞击	—				1APjp~6APjp	3.11
1.29	电力监测系统配件	温湿度/烟雾传感器	8 只	完好	无磨损、撞击	—					3.11
1.30	主变保护测控屏		2 套	完好	无磨损、撞击	—					3.11
3	动力箱										3.11
3.1	水泵现场按钮箱	JXF	6 只	完好	无磨损、撞击	—					3.11
3.2	现场动力箱	XL	1 只	完好	无磨损、撞击	—				APFhzm	3.11
3.3	现场动力箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	—				APjx	3.11
3.5	现场动力箱	JXF	2 只	完好	无磨损、撞击	—				APjsgs1、APjsgs2	3.11

供货清单

3.6	现场动力箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				APs1ps	3.11
3.9	现场动力箱	XL	1只	完好	无磨损、撞击	—				Apjxsb	3.11
3.10	现场动力箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				APfj1	3.11
3.11	现场动力箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				APfj2	3.11
3.12	照明配电箱	PZ30	1只	完好	无磨损、撞击	—				N1	3.11
3.13	照明配电箱	PZ30	2只	完好	无磨损、撞击	—				N2	3.11
3.15	照明配电箱	PZ30	1只	完好	无磨损、撞击	—				Nrs	3.11
3.16	照明配电箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				ALbd1	3.11
3.17	照明配电箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				ALbd2	3.11
3.18	照明配电箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				ALbd3	3.11
3.19	照明配电箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				ALkz	3.11
3.20	照明配电箱	JXF	1只	完好	无磨损、撞击	—				2AW	3.11
3.28	应急照明配电箱	JXF	2只	完好	无磨损、撞击	—				1ALE、2ALE	3.11
3.30	检修电源配电箱	JXF	3只	完好	无磨损、撞击	—				APjxdy	3.11
3.31	智能除湿机插座箱	PZ30	2只	完好	无磨损、撞击	—				Ncs1、Ncs2	3.11
以下为开关柜配件											
	35kV 开关柜内手车		10台	—	—	—					
	35kV 开关柜导轨		2套	—	—	—					
	35kV 开关柜绝缘罩	各种规格	2箱	—	—	—					
	35kV 开关柜附件箱	安装件	1箱	—	—	—					
	35kV 开关柜资料	图纸、合格证、检测报告、说明书等	1箱	—	—	—					
	10kV 软启动柜转运车	内含附件	1台	—	—	—					
	10kV 开关柜水平排	TMY100*10	12条	—	—	—					
	10kV 开关柜转运车	800 宽标准	1辆	—	—	—					
	10kV 开关柜紫铜棒	Φ6×800 套热缩管	84根	—	—	—					
	10kV 开关柜紫铜棒	Φ6×1000 套热缩管	72根	—	—	—					



	管										
	10kV 开关柜附件箱	安装件	1箱	—	—	—					
	10kV 开关柜资料	图纸、合格证、检测报告、说明书等	1箱	—	—	—					
	低压柜螺丝		1箱	—	—	—					
	低压柜螺丝、护套		1箱	—	—	—					
	低压柜水平排	TMY	50条	—	—	—					
	低压柜资料	图纸、合格证、检测报告、说明书等	1箱	—	—	—					

备注：经业主单位、运管单位、监理单位、施工单位和供货单位五方现场开箱，进行设备的数量及外观检查，符合设备移交条件，自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位 CHINA ELECTRIC CO., LTD. 代表：丁杨 日期：2023.3.11	施工单位 湖南湘湖排灌工程局 代表：李建新 日期：2023.3.11	监理单位 湖南湘湖排灌工程局 代表：李建新 日期：2023.3.11	运管单位 湖南湘湖排灌工程局 代表：李建新 日期：2023.3.11	业主单位 湖南湘湖排灌工程局 代表：李建新 日期：2023.3.11
---	---	---	---	---

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2023]设备 003 号)

合同编号: 2021IFAG202075-1

合同名称: 望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标

望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标 设备于 2023 年 3 月 11 日到达 望江县漳湖圩漳湖站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况 (是否完好)	开箱后设备外观质量 (有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	变压器	SCB13-500/35±2×2.5%/0.4kV Dyn11 Uk%=6 含柜体	1 台	完好	无磨损、撞击	—					3.11
2	变压器	SCB13-500/10±2×2.5%/0.4kV Dyn11 Uk%=4 含柜体	2 台	完好	无磨损、撞击	—					3.11
3	主变中性点避雷器	Y5W-51/134	2 只	完好	无磨损、撞击	—					3.11
3.1	主变中性点避雷器配件	监测器 JCQ-3B	2 只	完好	无磨损、撞击	—					3.11
4	应急集中照明配电箱		3 只	完好	无磨损、撞击	—					3.11

备注: 经业主单位、运管单位、监理单位、施工单位和供货单位五方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位: 正泰电气股份有限公司 代表: 丁科 日期: 2023.3.11

施工单位: 安徽建设集团 代表: 王强 日期: 2023.3.11

监理单位: 安徽工程咨询有限公司 代表: 王强 日期: 2023.3.11

运管单位: 望江县漳湖圩漳湖站 代表: 王强 日期: 2023.3.11

业主单位: 望江县漳湖圩漳湖站 代表: 王强 日期: 2023.3.11

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2023]设备 004 号)

合同编号: 2021IFAG202075-1

合同名称: 望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标

望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标 设备于 2023 年 3 月 11 日到达 望江县漳湖圩漳湖站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况 (是否完好)	开箱后设备外观质量 (有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	电机中性点避雷器	YH5WD-8/19	6 只	—	—	—	—	—	—	发电机	
2	电机中性点电流互感器	LZZBJ9-10A1 400/5A 0.5/5P20	18 只	—	—	—	—	—	—	厂安装	

备注: 经业主单位、运管单位、监理单位、施工单位和供货单位五方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位: 正泰电气股份有限公司 代表: 丁科 日期: 2023.3.11

施工单位: 安徽建设集团 代表: 王强 日期: 2023.3.11

监理单位: 安徽工程咨询有限公司 代表: 王强 日期: 2023.3.11

运管单位: 望江县漳湖圩漳湖站 代表: 王强 日期: 2023.3.11

业主单位: 望江县漳湖圩漳湖站 代表: 王强 日期: 2023.3.11

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2023]设备 005 号)

合同名称: 望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标

合同编号: 2021IFAGZ02075-1

望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标 设备于 2023 年 7 月 21 日到达 望江县漳湖圩漳湖站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:											
序号	项目 编号	名称	规格/ 型号	单位/ 数量	检 查						开箱 日期
					外包装 情况 (是 否完好)	开箱后设备外 观质量 (有无磨 损、撞击)	备品备 件检查 情况	设 备 合格证	产 品 检验证	产 品 说明书	备 注
	3	动力箱									
1	3.4	现场动力箱	XL	1 台	完好	无磨损、撞击	--				AP1ws
2	3.12	照明配电箱	PZ30	7 只	完好	无磨损、撞击	--				N1
3	3.13	照明配电箱	PZ30	9 只	完好	无磨损、撞击	--				N2
4	3.14	照明配电箱	PZ30	2 只	完好	无磨损、撞击	--				N3
5	3.21	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ALgl
6	3.23	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				2AL
7	3.24	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				3AL
8	3.25	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ALbf
9	3.26	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ALck
10	3.27	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ALxk
11	3.28	应急照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				1ALE
12	3.29	应急集中照明配电箱		1 只	完好	无磨损、撞击	--				HT-D
13	3.31	智能除湿机插座箱	PZ30	14 只	完好	无磨损、撞击	--				Ncs1、 Ncs2
14	新增	泵室检修门隔离开关箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ATjxzm
15	新增	泵房起重机械隔离开关箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ATzqj
16	新增	照明配电箱	JXF	1 只	完好	无磨损、撞击	--				ALct
17	新增	应急照明控制器		1 只	完好	无磨损、撞击	--				HT-C-G

18		配套电池		5 箱	完好	无磨损、撞击	--				
备注: 经业主单位、运管单位、监理单位、施工单位和供货单位五方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。											
供货单位: 		施工单位: 		监理单位: 		运管单位: 		业主单位: 			

1.4.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明

供货完成证明

项目名称：望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标	
用户单位名称	望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	高低压开关柜、变压器、动力箱、电工试验设备等
完成供货意见	已按合同要求完成供货，并按要求完成设备移交。
用户单位（盖章）	<p>望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处</p> <p>经办人姓名：孙明成</p> <p>联系电话：18356033953</p> <p>2013 年 9 月 26 日</p>

1.4.4 用户运行良好的反馈意见

设备运行用户评价

CHNT

正泰电气股份有限公司
地址：上海市松江区思贤路 3555 号
电话：021-67777777

设备运行用户评价

项目名称：望江县漳湖圩漳湖站工程电气设备采购标	
用户单位名称	望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
产品名称、规格型号	35kV 高压开关柜 14 台 10kV 高压开关柜 20 台 0.4kV 低压柜 24 台 主变压器 SZL8-16000-35 2 台 站变 SCB13-500-10/35 3 台 直流屏、电工实验设备等
合同金额	13458000.00 元
投入运行时间	2023 年 8 月
运行情况及评价	运行情况良好、设备质量优
售后服务评价	售后服务及时，技术人员技术能力过硬，能按要求及时提供相关售后服务事宜。
用户单位（盖章）	使用单位：望江县漳湖圩漳湖站工程建设管理处 2024 年 10 月 22 日

1.5 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

设备名称	电气设备（35kV 及 10kV 高压开关柜、低压开关柜、变压器等）
规格和型号	KYN61-40.5、KYN28A-12、MNS、GGD、SZ13、SCB13 等
项目名称	望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标
买方名称	望江县合成圩幸福河南站工程建设管理处
买方联系人及电话	方股长 13505569168
合同金额	1338.8000 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省安庆市；</p> <p>签订日期：2022 年 06 月 10 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，并按要求完成设备移交。</p> <p>运行情况及评价：运行情况良好、设备质量优。</p>
备注	其中：35kV 高压开关柜 14 台，10kV 高压开关柜 20 台；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.5.1 供货合同

中标通知书

安徽省建设工程招标投标

中
标
通
知
书



安徽省建设工程招标投标办公室印制

安徽省建设工程招标投标中标通知书

编号：皖H222014-_____

正泰电气股份有限公司：

你单位参加的望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标（项目编号：皖H222014）招标，于2022年2月22日9时30分公开开标，确定你单位为中标单位。中标价款为人民币壹仟叁佰叁拾捌万捌仟元整（¥：13388000元），其中暂列金额300000元，暂估价/元。中标工期为：自发包人通知后30日内。

请你单位在收到中标通知书后，于30日内到望江县合成圩幸福河南站工程建设管理处与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

工程名称：望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

工程地点：望江县合成圩

中标范围：施工图设计文件及工程量清单列示的全部内容

开工日期：合同约定

项目负责人：张勇



说明

- 1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据。其内容不得变更，应作为合同的组成部分。
- 2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁布施工许可证部门存档。
- 3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

望江县合成圩幸福河南站工程

电气设备采购标

(项目编号: 皖H222014)



买方: 望江县合成圩幸福河南站工程建设管理处
卖方: 正泰电气股份有限公司

2022 年 3 月

合同协议书

望江县合成圩幸福河南站工程建设管理处（买方名称，以下简称“买方”）为实施（望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标），已接受正泰电气股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）对（望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标）的投标，并确定其为中标人。买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价货物清单；
- (9) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟叁佰叁拾捌万捌仟元整（¥13388000.00 元）。

4. 卖方项目负责人：张勇。

5. 货物质量符合合格标准；质保期为8年。

6. 卖方承诺按合同约定承担货物的实施、完成及缺陷修

复。

7. 买方承诺按合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 卖方承诺执行监理人开工通知，计划工期为 30 天（具体以监理工程师发布的供货通知为准）。

9. 本协议书一式拾份，合同双方各执伍份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买 方：（盖单位章）

卖 方：（盖单位章）

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：

或其委托代理人：

2022 年 6 月 10 日

货物清单总价表

招标编号：皖 H222014

项目名称：望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标（项目名称）/（标段名称）

组 号	项目分组名称	金额（元）	备 注
1	高低压开关柜	9600578.00	
2	变压器	2425319.00	
3	配电箱	894233.00	
4	电工试验设备	167870.00	
	合计（A）	3088000.00	
	暂列金额（B）	300000.00	
	暂估价（C）	/	
	投标总报价（A）+（B）+（C）	13388000.00	
总价人民币（大写）：壹仟叁佰叁拾捌万捌仟元整			

CHNT

正泰电气股份有限公司

地址：上海市松江区思贤路 3555 号

电话：021-67777777

附件：货物清单总价表

项目编号	项目名称	单位	工程量	单价	合价	备注
一	高低压开关柜					
1	35kV 进线隔离柜	台	2	81808.00	163616.00	1GH、14GH
2	35kV 计量柜	台	2	86167.00	172334.00	2GH、13GH
3	35kV 进线柜	台	2	200876.00	401752.00	3GH、12GH
4	35kV PT 及低残压谐波抑制柜 HDY-35	台	2	310578.00	621156.00	4GH、11GH
5	35kV 配电变压器出线柜	台	2	185079.00	370158.00	5GH、10GH
6	35kV 3#站用变压器出线柜	台	1	187595.00	187595.00	6GH
7	35kV 联络柜	台	1	198734.00	198734.00	7GH
8	35kV 隔离柜	台	1	78775.00	78775.00	8GH
9	35kV 备用高压柜	台	1	187595.00	187595.00	9GH
10	10kV 进线柜	台	2	100745.00	201490.00	1AH、14AH
11	10kV PT 及低残压谐波抑制柜 HDPT-L/D-12	台	2	184266.00	368532.00	2AH、13AH
12	10kV 变压器出线柜	台	2	83980.00	167960.00	6AH、9AH
13	10kV 联络柜	台	1	95156.00	95156.00	7AH
14	10kV 隔离柜	台	1	39773.00	39773.00	8AH
15	10kV 软启动柜	台	6	469070.00	2814420.00	3AH~5AH、10AH~12AH
16	10kV 高压电机励磁装置	套	6	196371.00	1178226.00	
17	主变中性点避雷器	只	2	2549.00	5098.00	
18	10kV 固体绝缘环网柜	台	4	32028.00	128112.00	1G~4G
19	直流屏	套	1	82429.00	82429.00	
20	低压柜	面	5	56733.00	283665.00	1AA1、2AA1、3AA1、3AA3、3AA4
21	低压柜	面	1	45713.00	45713.00	4AA1
22	低压补偿柜	面	3	47892.00	143676.00	1AA2、2AA2、3AA2
24	低压有源滤波柜	面	2	115121.00	230242.00	1AA3、2AA3
25	低压柜	面	9	68437.00	615933.00	1AA4~1AA7、2AA4~2AA7、4AA2
26	水泵机旁配电柜	面	6	66496.00	398976.00	1APjp~6APjp
27	电力监测系统	套	1	170892.00	170892.00	
28	主变保护测控屏	套	2	124285.00	248570.00	
二	变压器					
1	变压器 SZ13-16000/35	台	2	1032062.00	2064124.00	
2	变压器 SCB13-500/35	台	1	126614.00	126614.00	
3	变压器 SCB13-500/10	台	2	94643.00	189286.00	

CHNT

正泰电气股份有限公司

地址：上海市松江区思贤路 3555 号

电话：021-67777777

4	变压器 SCB13-80/10	台	1	45295.00	45295.00	
三	配电箱					
1	水泵现场按钮箱	只	6	4701.00	28206.00	
2	现场动力箱	只	1	68351.00	68351.00	Apfhzm
3	现场动力箱	只	1	12101.00	12101.00	APjx
4	现场动力箱	只	1	15470.00	15470.00	APlws
5	现场动力箱	只	1	44918.00	44918.00	APjsgs1
5	现场动力箱	只	1	43222.00	43222.00	APjsgs2
6	现场动力箱	只	1	45844.00	45844.00	APslps
7	现场动力箱	只	1	13630.00	13630.00	APjxs1
8	现场动力箱	只	1	13546.00	13546.00	APjxs2
9	现场动力箱	只	1	16997.00	16997.00	APjxs3
10	现场动力箱	只	1	43297.00	43297.00	APfj1
11	现场动力箱	只	1	47380.00	47380.00	APfj2
12	照明配电箱	只	11	635.00	6985.00	N1
13	照明配电箱	只	1	817.00	8987.00	N2
14	照明配电箱	只	1	821.00	821.00	N3
15	照明配电箱	只	1	394.00	394.00	Nrs
16	照明配电箱	只	1	44679.00	44679.00	ALbd1
17	照明配电箱	只	1	44406.00	44406.00	ALbd2
18	照明配电箱	只	1	41416.00	41416.00	ALbd3
19	照明配电箱	只	1	44229.00	44229.00	ALkz
20	照明配电箱	只	1	7717.00	7717.00	2AW
21	照明配电箱	只	1	16421.00	16421.00	ALgl
22	照明配电箱	只	1	8707.00	8707.00	ALcf
23	照明配电箱	只	1	5345.00	5345.00	2AL
24	照明配电箱	只	1	5408.00	5408.00	3AL
25	照明配电箱	只	1	5569.00	5569.00	ALbf
26	照明配电箱	只	1	8278.00	8278.00	Alck
27	照明配电箱	只	1	38150.00	38150.00	Alxk
28	应急照明配电箱	只	3	35043.00	105129.00	1ALE、2ALE、 1ALE
29	检修电源配电箱	只	5	8030.00	40150.00	JX01~04
30	智能除湿机插座箱	只	16	394.00	6304.00	Ncs
31	涵闸动力箱			15544.00	62176.00	APbzm1、 APbzm2、 APnzm1、 APnzm2
四	电工试验设备					
1	TE-ULOAT-5/50 超轻型油浸式试验变压器配 TE-DMC5 数显式控制箱	套	1	7540.00	7540.00	
2	TE-DHG-120/2 直流高压发生器	套	1	5429.00	5429.00	
3	TE8674 全自动绝缘电阻测试仪	台	1	1206.00	1206.00	
4	TE3100 高精度回路电阻测试仪	台	1	4222.00	4222.00	
5	TE3036 高压开关综合特性测试仪	台	1	4524.00	4524.00	

电话: 021-67777777

6	TE5802 微机继电保护测试仪	台	1	19604.00	19604.00	
7	TE2105 直流电阻快速测试仪	台	1	3770.00	3770.00	
8	TE1501 接地电阻测试仪	台	1	1810.00	1810.00	
9	TE6080 绝缘油介电强度全自动测试仪	台	1	6786.00	6786.00	
10	H10 手持式红外热成像仪	台	2	5278.00	10556.00	
11	HL1A 标准电流互感器	台	1	2262.00	2262.00	
12	万能电桥 (LCR200 电感电容电阻数字表)	台	1	7540.00	7540.00	
13	蓄电池测试仪 (TE7530 蓄电池内阻测试仪)	台	1	3016.00	3016.00	
14	万用表 (Fluke17B+)	块	2	1508.00	3016.00	
15	F9040 相序表	块	1	2714.00	2714.00	
16	411D 型数字式毫秒仪	块	2	4524.00	9048.00	
17	UT373 转速表	块	1	181.00	181.00	
18	TE5303 三钳相位伏安表	块	1	4524.00	4524.00	
19	JM222L 半导体点温计	支	2	1810.00	3620.00	
20	光线示波器 (DS1104Z Plus 数字示波器)	台	1	6786.00	6786.00	
21	直流稳压电源	台	1	1508.00	1508.00	
22	TE7600TF 电缆故障测试系统	台	1	19604.00	19604.00	
23	振动试验台	台	1	7540.00	7540.00	
24	定值分流器	台	2	1206.00	2412.00	
25	标准电阻	台	1	4524.00	27144.00	
26	DST101 型静电电压表	台	1	1508.00	1508.00	
	合 计				13088000.00	



1.5.2 合同甲方盖章的供货清单

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2021]设备 001 号)

合同名称: 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

合同编号: 皖 H222014

望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标 设备于 2024 年 1 月 3 日到达 望江县合成圩幸福河南站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	35kV 进线隔离柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
2	35kV 计量柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
3	35kV 进线柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
4	35kV PT 及低残压谐波抑制柜	HDY-35	2 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
5	35kV 配电变压器出线柜	KYN61-40.5 型	2 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
6	35kV 3#站用变压器出线柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
7	35kV 联络柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
8	35kV 隔离柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
9	35kV 备用高压柜	KYN61-40.5 型	1 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8

备注: 经业主义单位、监理单位、施工单位和供货单位四方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位:	施工单位:	监理单位:	业主义单位:
代表: 丁静	代表: 丁静	代表: 丁静	代表: 丁静
日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2021]设备 002 号)

合同名称: 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

合同编号: 皖 H222014

望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标 设备于 2024 年 1 月 3 日到达 望江县合成圩幸福河南站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	低压柜	MNS	13 面	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--	1AA1、2AA1、1AA4~1AA7、2AA4~2AA7、3AA1、3AA3、3AA4	1.8
2	低压补偿柜	NGJ	3 面	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--	1AA2、2AA2、3AA2	1.8
3	低压有源滤波柜	NAPF	2 面	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--	1AA3、2AA3	1.8
4	水泵机旁配电柜	GGD	6 面	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--	1APjp~6APjp	1.8
5	低压封闭式动力柜	XL	11 只	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
6	低压封闭式配电箱	JXF	29 只	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8
7	低压封闭式照明箱	PZ30	27 只	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--		1.8

备注: 经业主义单位、监理单位、施工单位和供货单位四方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位:	施工单位:	监理单位:	业主义单位:
代表: 丁静	代表: 丁静	代表: 丁静	代表: 丁静
日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2024]设备 003 号)

合同名称: 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

合同编号: 皖 H222014

望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标 设备于 2024 年 1 月 3 日到达 望江县合成圩幸福河南站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	干式变压器	SCB13-500/35	1 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		1.8
2	干式变压器	SCB13-500/10	2 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		1.8

备注: 经业主单位、监理单位、施工单位和供货单位四方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位:	施工单位:	监理单位:	业主单位:
代表: 	代表: 	代表: 	代表: 
日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8	日期: 2024.1.8



工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2024]设备 004 号)





合同名称: 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

合同编号: 皖 H222014

望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标 设备于 2024 年 1 月 24 日到达 望江县合成圩幸福河南站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查						备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书		
1	10kV 进线柜	KYN28A-12	2 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
2	10kV PT 及低残压谐波抑制柜	HDPT-L/D-12	2 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
3	10kV 变压器出线柜	KYN28A-12	2 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
4	10kV 联络柜	KYN28A-12	1 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
5	10kV 隔离柜	KYN28A-12	1 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
6	10kV 软启动柜	CMV-2500-10-E	6 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
7	10kV 高压电动机磁装置	WKLF-102	6 套	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
8	直流屏	150AH DC220V	1 套	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18
9	主变保护测控屏	NZG101E	2 台	完好	无磨损、撞击	—	—	—	—		3.18

备注: 经业主单位、监理单位、施工单位和供货单位四方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。

供货单位:	施工单位:	监理单位:	业主单位:
代表: 	代表: 	代表: 	代表: 
日期: 2024.3.18	日期: 2024.3.18	日期: 2024.3.18	日期: 2024.3.18

供货清单

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2024]设备 005 号)

合同名称: 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

合同编号: 皖 H222014

望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标 设备于 2024 年 3 月 7 日到达 望江县合成圩幸福河南站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	检 查							备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书			
1	变压器	SZ18-16000/35 ± 3 × 2.5%/10.5kV Ynd11 Uk%=8.0										2.8
1.1	变压器主体		1 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.2	变压器拆卸件		3 箱	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.3	胶囊储油柜		1 个	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.4	散热器		12 组	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.5	变压器添加油	I-10℃ (3600KG, 中石化)	1 罐	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.6	变压器备用油	I-10℃ (135KG, 中石化)	4 桶	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
2	主变中性点避雷器	Y5W-36/104	2 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
2.1	监测器	JCQ-3B	2 只	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
备注: 经业主单位、监理单位、施工单位和供货单位四方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。												
供货单位		施工单位		监理单位		业主单位						
代表:		代表:		代表:		代表:						
日期:		日期:		日期:		日期:						

工程设备进场开箱验收单

(正泰电气[2024]设备 006 号)

合同名称: 望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标

合同编号: 皖 H222014

望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标 设备于 2024 年 3 月 16 日到达 望江县合成圩幸福河南站 施工现场, 设备数量及开箱验收情况如下:

序号	名称	规格/型号	单位/数量	查							备注	开箱日期
				外包装情况(是否完好)	开箱后设备外观质量(有无磨损、撞击)	备品备件检查情况	设备合格证	产品检验证	产品说明书			
1	变压器	SZ18-16000/35 ± 3 × 2.5%/10.5kV Ynd11 Uk%=8.0										3.18
1.1	变压器主体		1 台	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.2	变压器拆卸件		1 箱	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
1.3	胶囊储油柜		1 个	完好	无磨损、撞击	--	--	--	--			
备注: 经业主单位、监理单位、施工单位和供货单位四方现场开箱, 进行设备的数量及外观检查, 符合设备移交条件, 自开箱验收之日起移交施工单位保管。												
供货单位		施工单位			监理单位			业主单位				
代表: 		代表: 			代表: 			代表: 				
日期: 2024.3.18		日期: 2024.3.18			日期: 2024.3.18			日期: 2024.3.18				

1.5.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明

供货完成证明

项目名称：望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标


用户单位名称

望江县合成幸福河南站工程建设管理处

供货单位

正泰电气股份有限公司

供货范围



35kV 高压开关柜、10kV 高压开关柜、0.4kV 低压开关柜、
油浸式变压器 S218-16000/35、干式变压器 SCB13-500/35、
干式变压器 SCB13-500/10、动力柜、配电箱等

完成供货意见

已按合同要求完成供货，并按要求完成设备移交。

用户单位（盖章）

望江县合成幸福河南站工程建设管理处

经办人姓名：陈文智

联系电话：15240068172



2024 年 4 月 2 日

1.5.4 用户运行良好的反馈意见

设备运行用户评价

CHNT

正泰电气股份有限公司
地址：上海市松江区思贤路 3555 号
电话：021-67777777

设备运行用户评价

项目名称：望江县合成圩幸福河南站工程电气设备采购标	
用户单位名称	望江县合成幸福河南站工程建设管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
产品名称、规格型号	35kV 高压开关柜 14 台 10kV 高压开关柜 20 台 0.4kV 低压柜 24 台 主变压器 SZ13-16000-35 2 台 站变 SCB13-500-10/35 3 台 直流屏、电工实验设备等
合同金额	13388000.00 元
投入运行时间	2024 年 8 月
运行情况及评价	运行情况良好、设备质量优
售后服务评价	售后服务及时，技术人员技术能力过硬，能按要求及时提供相关售后服务事宜。
用户单位（盖章）	使用单位：望江县合成幸福河南站工程建设管理处 2024 年 10 月 22 日

1.6 市管泵站设施提升改造项目

设备名称	电气设备（10kV 高压开关柜、低压开关柜）
规格和型号	KYN28A-12、GCS 等
项目名称	市管泵站设施提升改造项目
买方名称	芜湖市市政工程管理处
买方联系人及电话	刘斌、13505538941
合同金额	587.2534 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省芜湖市；</p> <p>签订日期：2021 年 03 月 31 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。</p> <p>运行情况及评价：各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。</p>
备注	其中：10kV 高压开关柜 38 台；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.6.1 供货合同

中标通知书

中 标 通 知 书

项目编号：WH01GC2021SL9781

正泰电气股份有限公司：

你单位在市管泵站设施提升改造项目中，被确定为中标单位。 中标价为：5872534元； 工期：60个日历天； 质量承诺：合格； 项目经理/项目负责人：范金水。

请你单位在中标公示后五个工作日内，按招标文件规定向芜湖市公共资源交易中心或四县分中心缴纳履约保证金。无故逾期视为自动放弃中标资格。

接此通知后，依据招投标文件在规定时间内与芜湖市市政工程管理处商签合同。

特此通知。

招标人：芜湖市市政工程管理处
代理机构：恒泰工程咨询集团有限公司

2021年03月11日

抄：执法支队

中标单位联系电话：13818955695



市管泵站设施提升改造项目
(项目编号: WH01GC2021SL9781)

合 同



买方: 芜湖市市政工程管理处

卖方: 正泰电气股份有限公司

时间: 2021 年 3 月

合同协议书

芜湖市市政工程管理处（买方名称，以下简称“买方”）为实施市管泵站设施提升改造项目（项目名称），已接受正泰电气股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）对上述项目的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价货物清单；
- (9) 其它合同文件。



2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）：伍佰捌拾柒万贰仟伍佰叁拾肆元（¥5872534.00 元），其中暂列金 160534.37 元。

4. 卖方项目负责人：范金水。

5. 货物质量符合 合格 标准；质保期为供货安装验收合格后 4 年。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 卖方承诺执行监理人交货通知，计划交货及安装运行时间签订合同后 60 个日

历天(如安装期遇长江高水位,沿用原来设备进行排涝工作,等汛期结束后继续安装。)

9. 本合同协议书一式 8 份, 合同双方各执 4 份。

10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买方: (盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人: (签字)

2021 年 3 月 31 日

卖方: (盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人: (签字)

2021 年 3 月 31 日



7.1. 货物清单报价表

7.1.1 货物清单总价表

货物清单总价表

项目编号: WH01GC2021SL9781

项目名称: 市管泵站设施提升改造项目 (项目名称)

组号	项目分组名称	金额(元)	备注
1	芜湖桂花桥泵站配电设备改造项目		
1.1	拆除部分	50000.00	
1.2	高压部分	3094241.41	
1.3	低压部分	295648.95	
2	芜湖西江涵泵站配电设备改造项目		
2.1	拆除部分	50000.00	
2.2	高压部分	1884514.87	
2.3	低压部分	337594.40	
	合计(A)	5711999.63	
	暂列金额(B)	160534.37	
	暂估价(C)	0	
	投标总报价(A)+(B)+(C)	5872534.00	含安装工程

总价人民币(大写): : 伍佰捌拾柒万贰仟伍佰叁拾肆元

7.1.2 分组货物清单报价表

分组货物清单报价表 1

项目编号: WH01GC2021SL9781

项目名称: 市管泵站设施提升改造项目 (项目名称)

组号: 1

分组名称: 芜湖桂花桥泵站配电设备改造项目

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	芜湖桂花桥泵站配电设备改造项目						
	拆除部分						
ZB001	原有设备拆除	1. 原有 21 台高压配电柜全部拆除、一套原低压开关柜拆除、原高压柜至高压电柜电缆及高压配电柜至高压电柜电缆拆除 2. 投标人自行考虑, 综合报价	项	1	50000	50000.00	
	高压部分						
030402017001	1#计量柜 AH1	1. 名称: 1#计量柜 AH1 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	52180.1	52180.10	
030402017002	2#计量柜 AH21	1. 名称: 2#计量柜 AH21 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	52180.1	52180.10	
030402017003	1#进线柜 AH2	1. 名称: 1#进线柜 AH2 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	29475.7	29475.65	
030402017004	2#进线柜 AH20	1. 名称: 2#进线柜 AH20 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	29475.7	29475.65	

030402017005	1~2#PT 柜 AH3、AH19	1. 名称: 1~2#PT 柜 AH3、AH19 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	2	34827.8	69655.50	
030402017006	电机软起柜 AH4~8、AH13~17	1. 名称: 电机软起柜 AH4~8、AH13~17 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	10	195725.0	1957250.00	
030402017007	电容补偿柜 AH9、AH12	1. 名称: 电容补偿柜 AH9、AH12 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	2	51114.1	102228.10	
030402017008	母联柜 AH10	1. 名称: 母联柜 AH10 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	52734.4	52734.40	
030402017009	母联提升柜 AH11	1. 名称: 母联提升柜 AH11 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	31415.7	31415.70	
030402017010	站用变压器柜 AH18	1. 名称: 站用变压器柜 AH18 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	51114.1	51114.05	
WB030405003001	电池柜安装	1. 名称: 电池柜 2. 型号、容量(A·h): 电池柜(100AH)	台	1	43700.0	43700.00	
WB030402002001	成套高压无功自动补偿装置	1. 名称: 高压自动补偿装置 2. 型号、规格: SKQTZZB-10-1200/3 3. 其他详见图纸	套	2	220000.0	440000.00	

030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-10-3*70	m	390	253.7	98939.10	
030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-10-3*120	m	90	413.0	37173.06	
030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 70mm ² 3. 电压等级 (kV): 10KV	个	16	220	3520.00	
030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 120mm ² 3. 电压等级 (kV): 10KV	个	4	300	1200.00	
030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 高压开关柜调试 2. 电压等级 (kV): 10KV	系统	21	2000	42000.00	
	低压部分						
WB030402004001	主变进线柜 AA1	1. 名称: 主变进线柜 AA1 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	58869.7	58869.65	
WB030402004002	电容补偿柜 AA2	1. 名称: 电容补偿柜 AA2 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	14365.8	14365.80	
WB030402004003	低压出线柜 AA3	1. 名称: 低压出线柜 AA3 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	53783.2	53783.20	
WB030402004004	低压出线柜 AA4	1. 名称: 低压出线柜 AA4 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	53138.1	53138.05	
WB030402004005	低压出线柜 AA5	1. 名称: 低压出线柜 AA5 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	53352.0	53351.95	
WB030402004006	低压出线柜 AA6	1. 名称: 低压出线柜 AA6 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	46140.3	46140.30	
030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 低压柜调试 2. 电压等级 (kV): 1KV	系统	6	1000	6000.00	

ZB002	安全工器具柜	安全工器具柜内包括以下设备:绝缘手套 2 副,绝缘靴 2 双,10kV 验电笔 1 只,临时接地线 2 副,平口螺丝刀 1 个,梅花口螺丝刀 1 个,8 寸活动扳手 1 个,10 寸活动扳手 1 个,套筒扳手 1 套,老虎钳一把。	套	1	10000	10000.00	
合计 (汇入货物清单总价表)						3439890.36	

分组货物清单报价表 2

项目编号: WH01GC2021SL9781

项目名称: 市管泵站设施提升改造项目 (项目名称)

组号: 2

分组名称: 芜湖西江涵泵站配电设备改造项目

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	芜湖西江涵泵站配电设备改造项目						
	拆除部分						
ZB003	原有设备拆除	1. 原有 1 台高压配电柜全部拆除、一套原低压开关柜拆除、拆除原有电机旁电机控制柜、拆除公用柜 1 台、电能计量柜 1 台、原高压配电柜至高压电机电缆及高压配电柜至高压电机电缆拆除等 2. 投标单位自行考虑, 综合报价	项	1	50000	50000.00	
	高压部分						

030402017011	1#计量柜 AH1	1. 名称:1#计量柜 AH1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	52180.1	52180.10	
030402017012	2#计量柜 AH17	1. 名称:2#计量柜 AH17 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	52180.1	52180.10	

030402017013	1#进线柜 AH2	1. 名称:1#进线柜 AH2 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	29743.6	29743.60	
030402017014	2#进线柜 AH16	1. 名称:2#进线柜 AH16 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	29743.6	29743.60	
030402017015	1~2#PT 柜 AH3、AH15	1. 名称:1~2#PT 柜 AH3、 AH15 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	2	34559.8	69119.60	
030402017016	电机软起柜 AH4~8、AH11~13	1. 名称:电机软起柜 AH4~8、AH11~13 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	6	210906.8	1265440.82	
030402017017	出线柜备用 AH8	1. 名称:出线柜备用 AH8 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	51114.1	51114.05	
030402017018	母联提升柜 AH9	1. 名称:母联提升柜 AH9 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	52734.4	52734.40	
030402017019	母联柜 AH10	1. 名称:母联柜 AH10 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	1	43050.3	43050.25	
030402017020	站用变压器 柜 AH7、AH14	1. 名称:站用变压器柜 AH7、AH14 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 含箱内元器件 5. 其他详见图纸	台	2	51114.1	102228.10	

WB030405003002	电池柜安装	1. 名称: 电池柜 2. 型号、容量(A·h): 电池柜 (100AH)	台	1	43700.0	43700.00	
030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-10-3*70	m	225	253.7	57080.25	
030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 70mm ² 3. 电压等级(kV): 10KV	个	10	220	2200.00	
030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 高压开关柜调试 2. 电压等级(kV): 10KV	系统	17	2000	34000.00	
	低压部分						
WB030402004007	主变进线柜 AA1	1. 名称: 主变进线柜 AA1 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	68890.8	68890.75	
WB030402004008	电容补偿柜 AA2	1. 名称: 电容补偿柜 AA2 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	14354.3	14354.30	
WB030402004009	低压出线柜 AA3	1. 名称: 低压出线柜 AA3 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸			46433.6	46433.55	
WB030402004010	低压出线柜 AA4	1. 名称: 低压出线柜 AA4 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	60023.1	60023.10	
WB030402004011	低压出线柜 AA5	1. 名称: 低压出线柜 AA5 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	60023.1	60023.10	
WB030402004012	低压出线柜 AA6	1. 名称: 低压出线柜 AA6 2. 规格: 800X800X2200mm 3. 含箱内元器件 4. 其他详见图纸	台	1	51869.6	51869.60	
ZB004	安全工具柜	安全工具柜内包括以下设备: 绝缘手套 2 副, 绝缘靴 2 双, 10kV 验电笔 1 只, 临时接地线 2 副, 平口螺丝刀 1 个, 梅花口螺丝刀 1 个, 8 寸活动扳手 1 个, 10 寸活动扳	套	1	10000	10000.00	

		手 1 个,套筒扳手 1 套,老虎钳一把。					
030414002004	送配电装置系统	1. 名称:低压柜调试 2. 电压等级 (kV) :1KV	系统	6	1000	6000.00	
011705001001	大型机械设备进出场及安拆	吊机等大型机械设备进出场及安拆	台次	1	20000	20000.00	
合计 (汇入货物清单总价表)						2272109.27	

7.1.3 质保期内所需备品备件清单

项目编号: WH01GC2021SL6784

项目名称: 市管泵站设施提升改造项目 (项目名称)

组号: /

分组名称: /

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	分闸线圈	/	台	12	/	/	库柏电气有限公司
2	合闸线圈	/	台	12	/	/	库柏电气有限公司
3	限流熔断器	XRNP-12kV/1A 带单卡	台	6	/	/	正泰配套
4	信号灯	ND16	台	30	/	/	正泰集团
5	工具套件	操作手柄	套	2	/	/	正泰配套
合计 (汇入货物清单总价表)						免费提供	

1.6.2 合同甲方盖章的供货清单

合同设备供货清单				
合同设备供货清单				
序号	设备名称	规格型号	数量	备注
一	桂花桥泵站			
1	10kV 高压开关柜	KYN28-12	21 台	
2	直流屏	100AH	1 套	
3	高压无功自动补偿装置	1200kvar	2 套	
4	电缆		1 批	
5	低压柜	GCS	6 台	
二	西江涵泵站			
1	10kV 高压开关柜	KYN28-12	17 台	
2	直流屏	100AH	1 套	
3	高压无功自动补偿装置	1200kvar	2 套	
4	电缆		1 批	
5	低压柜	GCS	6 台	
合同甲方/用户单位：芜湖市市政工程管理处				
经办人姓名： 				
联系电话： 13505538941				
 2023 年 3 月 20 日				

1.6.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明

供货完成证明

项目名称：市管泵站设施提升改造项目	
用户单位名称	芜湖市市政工程管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	10kV 高压开关柜 KYN28-12 系列、低压开关柜、直流屏等电气设备
供货时间	2021 年 6 月
供货完成意见	已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。
用户单位（盖章）	经办人姓名：  联系电话： 13505538941



设备验收单

设备验收单

项目名称：市管泵站设施提升改造项目	
用户单位名称	芜湖市市政工程管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	10kV 高压开关柜 KYN28-12 系列、低压开关柜、直流屏等电气设备
设备投运时间	2021 年 7 月设备带电运行。
设备验收意见	已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。
用户单位（盖章）	经办人姓名：  联系电话：13868423119  2023 年 3 月 20 日

1.6.4 用户运行良好的反馈意见

设备运行反馈单

设备运行反馈单

项目名称：市管泵站设施提升改造项目	
用户单位名称	芜湖市市政工程管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	10kV 高压开关柜、LVN28-12 系列、低压开关柜、直流屏等电气设备
设备投运时间	2022 年 7 月设备带电运行。
运行反馈意见	各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。
用户单位（盖章）	经办人姓名：  联系电话： 13505538941  2023 年 3 月 20 日

1.7 池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目

设备名称	电气设备（10kV 高压开关柜、低压开关柜及变压器）
规格和型号	KYN28A-12、GCS、XL、GZDW、SCB18 等
项目名称	池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目
买方名称	池州经济技术开发区建设服务中心
买方联系人及电话	王永德、0566-2124468
合同金额	346.471183 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省池州市；</p> <p>签订日期：2023 年 09 月 19 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>供货完成意见：已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。</p> <p>运行情况及评价：各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。</p>
备注	其中：10kV 高压开关柜 23 台；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.7.1 供货合同

中标通知书

池州市建设工程招标投标中标通知书

项目编号: CZB12023173-1正泰电气股份有限公司:

你单位在池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目招标中,经评标委员会综合评定,确定你单位为中标单位。中标价款(元):3464711.83元(大写)叁佰肆拾陆万肆仟柒佰壹拾壹元捌角叁分。中标工期90日历天,项目负责人:钱玉龙(输变电系统专业工程师 证书编号:17B2Z0593)。

请你单位在收到中标通知书后,于30日内到池州经济技术开发区建设服务中心与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。



池州经济开发区江丰站拆除重建工程
电气设备采购项目

合同编号：CZB12023173-1

合



议

书

买 方：池州经济技术开发区建设服务中心

卖 方：正泰电气股份有限公司

签订时间：2023年9月

合同协议书

池州经济技术开发区建设服务中心 (买方名称，以下简称“买方”)为实施池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目 (项目名称)/ (标段名称)，已接受正泰电气股份有限公司 (卖方名称，以下简称“卖方”)对上述项目的投标，买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求 (合同技术条款)；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价货物清单；
- (8) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以
上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币 (大写)叁佰肆拾陆万肆仟柒佰壹拾壹元捌角叁分

(¥ 3464711.83元 (含暂列金168711.83元))。

4. 卖方项目负责人：钱文龙 (输变电系统专业工程师 证书编号：17B2Z0593)。

5. 质量标准合格；质保期为4年。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

- 7 . 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。
- 8 . 卖方承诺执行监理人交货通知，计划交货时间：接到供货通知后90日历史天内完成交货；具体以招标人或监理工程师发布的供货通知为准。安装时供货商项目负责人及相关技术人员必须到场。
- 9 . 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买方： （盖单位章）

卖方： （盖单位章）

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：

组织机构代码：913100007579120289

地 址：池州经济技术开发区

地 址：上海市松江区思贤路3555号

邮政编码：

邮政编码：201614

法定代表人：

法定代表人：朱信敏

电 话：0566-2124468

电 话：021-67777777

传 真：

传 真：021-67777778

电子信箱：

电子信箱：songji04@chint.com

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司

上海市松江支行

账 号：

账 号：31001937710059666777

2023 年 9 月 19 日

2023 年 9 月 19 日

1.7.2 合同甲方盖章的供货清单

合同设备供货清单

合同设备供货清单

项目名称：池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	10kV高压开关柜	KYN28-12、 TGRY-710/10、TBBF10	23台	
2	干式变压器	SCB18-80KVA	2台	
3	低压开关柜		3台	
4	直流装置		1套	
5	动力箱及照明箱		8台	
6	空调	3P、1.5P	13台	


合同甲方/用户单位：池州经济技术开发区建设服务中心

联系人：王永德

联系电话：13955526077



1.7.3 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明	
供货完成证明	
项目名称：池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目	
用户单位名称	池州经济技术开发区建设服务中心
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	变压器、10KV 高压开关柜 KYN28A-12 系列、10KV 高压软启动柜、 低压开关柜 CCS、直流屏等电气设备
供货时间	2024 年 3 月
供货完成意见	已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。
用户单位盖章	经办人姓名：  联系电话：15249908978 2024 年 4 月 10 日

1.7.4 用户运行良好的反馈意见

设备验收单

设备运行反馈单

项目名称：池州经济开发区江丰站拆除重建工程电气设备采购项目

用户单位名称

池州经济技术开发区建设服务中心

供货单位

正泰电气股份有限公司

供货范围

变压器、10KV 高压开关柜 KYN28A-12 系列、10KV 高压软启动柜、
低压开关柜 GCS、直流屏等电气设备

设备投运时间

2024 年 6 月设备带电运行。

运行反馈意见

各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。

用户单位（盖章）

经办人姓名：

联系电话：15244908978

2024 年 7 月 5 日

1.8 寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目

设备名称	电气设备（高低压开关柜及变压器）
规格和型号	KYN61-40.5、KYN28A-12、GCS、XL、PZ30、S13 等
项目名称	寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目
买方名称	寿县水利局
买方联系人及电话	王股长 0554-3125242、15955926698
合同金额	648.6000 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省淮南市寿县；</p> <p>签订日期：2022 年 07 月 19 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。</p> <p>运行情况及评价：各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。</p>
备注	项目负责人：钱文龙；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.8.1 合同协议书

中标通知书

安徽省建设工程施工招标投标中标通知书

编号：皖D-0-22GCSX0043-1-重-2	
单位名称：正泰电气股份有限公司	
<p>你单位在寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目招标中（2022年7月11日），经评标组综合评定，确定你单位为中标单位。中标价款为（人民币）陆佰肆拾捌万陆仟元（大写），中标工期30天（日历天）。请你单位在收到中标通知书后，于5日内到寿县行政中心10楼（地点）与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。</p>	
工程名称：	寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目
工程地点：	寿县肖严湖
中标范围：	详见招标文件
开标日期：	2022年7月11日
工程负责人：	
	 建设单位（盖章） 2022年7月14日
	 公共资源交易中心（盖章） 2022年7月14日
说 明	
1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分； 2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档； 3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。	

合同协议书

合同编号: 2022GCSX0043

合同协议书



项目名称: 寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目
买 方: 寿县水利局
卖 方: 正泰电气股份有限公司
签订时间: 2022年7月19日
有效期限: 合同签订之日起至工程款结清之日止

合同协议书

寿县水利局（买方名称，以下简称“买方”）为实施 寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目，已接受正泰电气股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）对上述项目的投标，并确定其为中标人。买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价货物清单；
- (9) 设备技术性能指标的详细描述；
- (10) 其他技术文件；
- (11) 技术服务和质保期服务计划；
- (12) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如有不明确或不一致之处，以合同

约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币陆佰肆拾捌万陆仟元整（¥6486000.00元）。

4. 卖方项目负责人：钱文龙。

5. 质量标准：合格；质保期：工程通过竣工验收后5年。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 卖方承诺执行监理人交货通知，~~并~~计划交货时间：30日历天，具体以监理工程师发布的供货通知为准。

9. 履约担保

卖方根据招标文件的约定提交履约保证金。本合同履约保证金为人民币（大写）叁拾贰万肆仟叁佰元整（¥324300.00元）中标合同金额的5%。卖方应保证其履约保证在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。买方应在合同工程完工证书颁发后28天内将履约担保退还给卖方。

10. 价格调整：本合同履行期间设备及材料价差一律不予调整。

11. 预付款及工程进度款支付

工程预付款：合同签订后，卖方向买方提供同等金额的预付款担保，经监理人确认后，买方在 14 天内支付给卖方合同价格（不含暂列金、暂估价）的 20%作为预付款。

工程款支付方式：货物送到买方指定地点，经工地交接验收合格后支

付合同金额的70%，安装调试并验收合格后支付结算审计价款的97%，剩余3%为质量保证金，质保期满后设备无质量问题一次性付清（不计息）。

12. 争议解决

合同当事人友好协商解决不成，不愿提请争议评审或不接受争议评审组的意见的，约定的合同争议解决方式：向寿县人民法院提起诉讼。

13. 合同书一式8份，合同双方各执4份。

14. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买 方：(盖单位章)

卖 方：(盖单位章)

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：

或其委托代理人：

户 名：寿县财政局

户 名：正泰电气股份有限公司

开户银行：中国农业银行寿县支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海市松江支行

账 号：121440010400029950000147001

账 号：31001937710059666777

电 话：0554-3125242

电 话：021-67777777

2022年 7 月 19 日

2022年 7 月 19 日



货物清单报价汇总表

招标编号: 2022GCSX0043

项目名称: 寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目

组号	项目分组名称	金额 (元)	备注
1	变压器	800811.00	
2	35kV及10kV户外配电设备	29537.00	
3	35kV高压开关柜	886055.00	
4	10kV高压开关柜	438355.00	
5	10kV电动机一体化软启动柜	1459716.00	
6	10kV电动机补偿柜	1247508.00	
7	低压配电屏、动力箱和控制箱	485062.00	
8	直流屏	106676.00	
9	电缆及光缆	730180.00	
10	其它费用	已含	
11	备品备件	2100.00	
	合计 (A)	6186000.00	
	暂列金额 (B)	300000.00	
	投标总报价 (A) + (B)	6486000.00	
总价人民币 (大写): 陆佰肆拾捌万陆仟元整			

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号	计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	变压器				800811.00	
1.1	▲主变压器					满足GB20052-2020III级能效要求, 高低压侧均为电解铜绕组, F级绝缘
	S13-3150/35 35±5%/10.5kV Y, d11 U _d =7	台	2	334611.00	669222.00	
1.2	▲站变压器(含不锈钢外壳及温控和风机)					外壳最大安装尺寸不大于2400×1600mm(长×宽), 满足GB20052-2020III级能效要求, 高低压侧均为电解铜绕组, F级绝缘
	SC13-160/35 35±2×2.5%/0.4kV D, y11 U _d =6	台	1	85870.00	85870.00	
1.3	站变压器(含不锈钢外壳及温控和风机)					变压器外壳最大安装尺寸不大于1400×1000mm(长×宽), 满足GB20052-2020III级能效要求, 高低压侧均为电解铜绕组, F级绝缘
	SC13-160/10 10±2×2.5%/0.4kV U _d =4 D, yn11	台	1	45719.00	45719.00	
2	35kV及10kV户外配电设备				29537.00	
2.1	10kV柱上真空断路器					品牌满足当地电力公司要求, 应能通过当地电力公司验收; 额定电压: 12kV; 额定电流(A): 630; 额定短路开断电流(kA): 20; 额定短路关合电流(峰值)(kA): 50; 额定短时耐受电流(kA): 20;
	12kV-630A-20kA 自带操作电源(PT)和保护装置、电源侧配隔离开关、电动操作配无线手持遥控器, 配智能控制器及看门狗, 配手柄操作拉杆	台	1	19700.00	19700.00	
2.2	35kV避雷器					满足国标要求
	YH5WZ-51/134	只	6	1150.00	6900.00	
2.3	10kV避雷器					满足国标要求
	YH5WZ-17/45	只	6	444.00	2664.00	
2.4	10kV避雷器					满足国标要求
	YH5WS-17/50	只	3	91.00	273.00	
3	35kV高压开关柜				886055.00	
3.1	35kV进线总柜				176403.00	额定电流: 630A; 额定电压: 40.5kV; ; 真空断路器: 额定短时耐受电流(3s) ≥ 25 kA, 额定动稳定电流(峰值) ≥ 63kA, 固封极柱, 机械寿命大于等于10000次, 额定短路电流开断次数 ≥ 274次; ▲真空断路器: 选用LS(LG)产电LVB-40.5系列产品; ▲微机保护装置: 选用杭州维保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品; 其它满足招标技术文件和招标附图要求
	KYN61B-40.5	面	1	88378.00	88378.00	
3.2	35kV计量柜				83378.00	额定电压: 40.5kV; 计量电流互感器和电压互感器及计量表满足当地电力公司要求; 其它满足招标技术文件和招标附图要求
	KYN61B-40.5	面	1	83378.00	83378.00	
3.3	35kV电压互感器及避雷器柜				100586.00	额定电压: 40.5kV; ▲微机保护装置: 选用杭州维保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品; 其它满足招标技术文件和招标附图要求
	KYN61B-40.5	面	1	100586.00	100586.00	

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号		计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.4	#1主变35kV馈电柜	KYN61B-40.5	面	1	178074.00	178074.00	额定电流：630A；额定电压：40.5kV；真空断路器；额定短时耐受电流（3s）≥25 kA，额定动稳定电流（峰值）≥63kA，固封极柱，机械寿命大于等于10000次，额定短路电流开断次数 ≥ 274次；▲真空断路器：选用LS（LG）产电LVB-40.5系列产品；▲微机保护装置：选用杭州继保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
3.5	#2主变35kV馈电柜	KYN61B-40.5	面	1	178074.00	178074.00	额定电流：630A；额定电压：40.5kV；真空断路器；额定短时耐受电流（3s）≥25 kA，额定动稳定电流（峰值）≥63kA，固封极柱，机械寿命大于等于10000次，额定短路电流开断次数 ≥ 274次；▲真空断路器：选用LS（LG）产电LVB-40.5系列产品；▲微机保护装置：选用杭州继保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
3.6	35kV站变柜	KYN61B-40.5	面	1	169540.00	169540.00	额定电流：630A；额定电压：40.5kV；真空断路器；额定短时耐受电流（3s）≥25 kA，额定动稳定电流（峰值）≥63kA，固封极柱，机械寿命大于等于10000次，额定短路电流开断次数 ≥ 274次；▲真空断路器：选用LS（LG）产电LVB-40.5系列产品；▲微机保护装置：选用杭州继保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
4	10kV高压开关柜					3355.00	
4.1	10kV I段母线电源总柜	KYN28A-12	面	1	73501.00	73501.00	额定电流：630A；额定电压：12kV；真空断路器；额定短时耐受电流（3s）≥25 kA，额定动稳定电流（峰值）≥63kA，固封极柱，机械寿命大于等于30000次，额定短路电流开断次数 ≥ 274次；▲真空断路器：选用LS（LG）产电LVB-12系列产品；▲微机保护装置：选用杭州继保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
4.2	10kV I段母线电压互感器及避雷器柜	KYN28A-12	面	1	46035.00	46035.00	额定电压：12kV；▲微机保护装置：选用杭州继保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
4.3	10kV I、II段母线线联	KYN28A-12	面	1	70748.00	70748.00	额定电流：630A；额定电压：12kV；真空断路器；

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号		计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
	络柜						额定短时耐受电流 (3s) ≥ 25 kA , 额定动稳定电流 (峰值) ≥ 63 kA , 固封极柱, 机械寿命大于等于30000次, 额定短路电流开断 次数 ≥ 274 次; ▲真空断路器: 选用LS (LG) 产电LVB-12系列产 品; ▲微机保护装置: 选用杭州继保南瑞电子科 技有限公司RCX-96系列产品; 其它满足招标技术 文件和招标附图要求
4.4	10kV II段母线电压 互感器及避雷器柜	KYN28A-12	面	1	50733.00	50733.00	额定电压: 12kV; ▲微机保护装置: 选用杭州继 保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品; 其它 满足招标技术文件和招标附图要求
4.5	10kV II段母线电源 总柜	KYN28A-12	面	1	72702.00	72702.00	额定电流: 630A; 额定电压: 12kV; 真空断路器: 额定短时耐受电流 (3s) ≥ 25 kA , 额定动稳定电流 (峰值) ≥ 63 kA , 固封极柱, 机械寿命大于等于30000次, 额定短路电流开断 次数 ≥ 274 次; ▲真空断路器: 选用LS (LG) 产电LVB-12系列产 品; ▲微机保护装置: 选用杭州继保南瑞电子科 技有限公司RCX-96系列产品; 其它满足招标技术 文件和招标附图要求
4.6	站用10kV进线负荷 开关柜	HXGN17-12	面	1	52331.00	52331.00	额定电流: 630A; 额定电压: 12kV; 其它满足招 标技术文件和招标附图要求
4.7	站用10kV计量柜	HXGN17-12	面	1	26454.00	26454.00	额定电压: 12kV; 其它满足招标技术文件和招 标附图要求; ▲计量电流互感器和电压互感器及计 量表满足当地电力公司要求; 其它满足招标技术 文件和招标附图要求
4.8	站用10kV 出线负荷 开关柜	HXGN17-12	面	1	26454.00	26454.00	额定电流: 630A; 额定电压: 12kV; 其它满足招 标技术文件和招标附图要求
5	10kV电动机一体化 软启动柜					1859716.00	额定电流: 80A; 额定电压: 12kV; 采用高压晶 闸管控制; 真空断路器: 额定短时耐受电流 (3s) ≥ 25 kA , 额定动稳定电流 (峰值) ≥ 63 kA , 固封极柱, 机械寿命大于等于30000次, 额定短路电流开断 次数 ≥ 274 次; ▲软启动柜选用襄阳腾辉电气 制造有限公司产品; ▲真空断路器: 选用LS (LG) 产电LVB-12系列产品; ▲微机保护装置: 选用杭 州继保南瑞电子科技有限公司RCX-96系列产品; 其它满足招标技术文件和招标附图要求

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号		计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
5.1	#1电动机一体化软起柜(10kV)	KYN28A-12柜体, 10kV, 固态80A	面	1	243286.00	243286.00	
5.2	#2电动机一体化软起柜(10kV)	KYN28A-12柜体, 10kV, 固态80A	面	1	243286.00	243286.00	
5.3	#3电动机一体化软起柜(10kV)	KYN28A-12柜体, 10kV, 固态80A	面	1	243286.00	243286.00	
5.4	#4电动机一体化软起柜(10kV)	KYN28A-12柜体, 10kV, 固态80A	面	1	243286.00	243286.00	
5.5	#5电动机一体化软起柜(10kV)	KYN28A-12柜体, 10kV, 固态80A	面	1	243286.00	243286.00	
5.6	#6电动机一体化软起柜(10kV)	KYN28A-12柜体, 10kV, 固态80A	面	1	243286.00	243286.00	
6	10kV电动机补偿柜					1247508.00	额定电压:12kV; 标称补偿容量: 500kvar; 电抗器率: 6%; 电抗器绕组为铜绕组; 真空接触器额定电压为交流12kV, 额定电流为400A, 短路开断电流为4kA; 控制电压DC220V, 电寿命不少于25万次(AC-3); ▲10kV高压电容和电抗器选用弗芮茨电气FRS产品; 其它满足招标技术文件和招
6.1	电动机无功补偿柜	TBB10-500	面	6	207918.00	1247508.00	标附图要求
7	低压配电屏、动力箱					485062.00	
7.1	低压无功补偿屏	MNS-	块	1	4623.00	4623.00	额定电压: 480V; 标称补偿容量: 75kvar; 电抗率: 7%; 电容器为干式绝缘; 电抗器绕组采用铜绕组; ▲低压无功补偿组件选用弗芮茨电气FRS产品; ▲塑壳断路器选用LS(LG)产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品; 其它满足招标技术文件和招
7.2	#1低压配电屏	MNS-	块	1	45756.00	45756.00	工作电压: 380V/220V; 额定绝缘电压: 660V; 额定短时耐受电流(有效值, 1s): 50kA; (水平母线), 60kA/130kA(垂直母线); 额定峰值耐受电流: 105kA(水平母线), 130kA(垂直母线); ▲塑壳断路器选用LS(LG)产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品; 其它满足招标技术文件和招
7.3	#2低压配电屏	MNS-	块	1	51629.00	51629.00	工作电压: 380V/220V; 额定绝缘电压: 660V; 额定短时耐受电流(有效值, 1s): 50kA; (水平母线), 60kA/130kA(垂直母线);

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号		计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
							额定峰值耐受电流：105kA（水平母线），130kA（垂直母线）； ▲塑壳断路器型壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.4	#3低压配电屏	MNS-	块	1	50517.00	50517.00	工作电压：380V/220V； 额定绝缘电压：660V； 额定短时耐受电流（有效值，1s）：50kA；（水平母线），60kA/130kA（垂直母线）； 额定峰值耐受电流：105kA（水平母线），130kA（垂直母线）； ▲塑壳断路器型壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.5	#4低压配电屏	MNS-	块	1	56001.00	56001.00	工作电压：380V/220V； 额定绝缘电压：660V； 额定短时耐受电流（有效值，1s）：50kA；（水平母线），60kA/130kA（垂直母线）； 额定峰值耐受电流：105kA（水平母线），130kA（垂直母线）； ▲塑壳断路器型壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.6	防洪抢险泵动力箱	XL(F)-21	块	1	45030.00	45030.00	工作电压：380V/220V； 最高电压：450V； ▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23产品；▲接触器选用LS（LG）产电GMC系列产品； ▲双电源切换装置选用艾默生（EMERSON）ASCO系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.7	渗漏排水泵动力箱	XL(F)-21	块	1	10391.00	10391.00	工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；▲接触器选用LS（LG）产电GMC系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.8	管理处动力箱	XL-3-2	块	1	7761.00	7761.00	工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号	计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
						电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.9	安装场动力箱	XL(F)-21	只	1	11746.00	11746.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.10	拦污检修闸工作门动力箱	XL(F)-21	只	3	12815.00	38445.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；▲接触器选用LS（LG）产电GMC系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.11	自排闸工作门和防洪闸动力箱	XL(F)-21	只	3	12995.00	38985.00 ▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；▲接触器选用LS（LG）产电GMC系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.12	自排闸检修门动力箱	JX3-6050/25	只	1	7074.00	7074.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；▲接触器选用LS（LG）产电GMC系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.13	变电站检修动力箱	XLW-1	只	1	11307.00	11307.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.14	除湿机电源箱	PZ-30	只	3	1280.00	4040.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲微型断路器选用LS（LG）产电BKN和RO63C系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.14	风机控制箱	XL-3-2	只	4	8821.00	35284.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；▲塑壳断路器选用LS（LG）产电TS系列并配ETS23智能脱扣器产品；▲接触器选用LS（LG）产电GMC系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.15	照明配电箱	PZ-30	只	7	2299.00	16093.00 工作电压：380V/220V； 最高电压：450V；微型断路器选用LS（LG）产电BKN和RO63C系列产品；其它满足招标技术文件和招标附图要求
7.16	A型应急照明配电箱		只	5	4080.00	20400.00 满足国标及当地消防部门验收要求；其它满足招

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号	计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
8	直流屏				106676.00	标技术文件和招标附图要求
8.1	直流屏	DC220V 100Ah, 充放电屏	台	1	53338.00	53338.00
8.2	直流屏	DC220V 100Ah, 蓄电池屏	台	1	53338.00	53338.00
9	电缆		26390		730180.00	满足国标及招标文件技术要求
9.1	电力电缆	ZC-YJV22-26/35kV-3×150	■	200	350.00	70000.00
9.2	电力电缆	ZC-YJV22-26/35kV-3×120	■	160	320.00	51200.00
9.3	电力电缆	ZC-YJV-26/35kV-3×95	■	50	300.00	15000.00
9.4	电力电缆	ZC-YJV22-8.7kV/10kV-3×120	■	160	300.00	48000.00
9.5	电力电缆	ZC-YJV-8.7kV/10kV-3×50	■	600	166.00	99600.00
9.6	电力电缆	ZCN-YJV-0.6/1kV-3×150+1×70	■	120	420.00	50400.00
9.7	电力电缆	ZCN-YJV-0.6/1kV-3×120+1×50	■	120	350.00	42120.00
9.8	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-4×35	■	150	122.00	18300.00
9.9	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-3×70+1×35	■	70	202.00	14140.00
9.10	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×120+2×16	■	60	92.00	5520.00
9.11	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-3×25+2×16	■	100	96.00	9600.00
9.12	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×25	■	150	126.00	18900.00
9.13	电力电缆	ZC-YC-0.6/1kV-5×16	■	80	68.00	5440.00
9.14	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-5×16	■	300	71.00	21300.00
9.15	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×16	■	300	55.00	16500.00
9.16	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-5×10	■	300	44.00	13200.00

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号		计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
9.17	电力电缆	ZCN-YJV-0.6/1kV-5×10	m	100	46.00	4600.00	
9.18	电力电缆	ZCN-YJV-0.6/1kV-4×6	m	50	25.00	1250.00	
9.19	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-4×10	m	150	35.00	5250.00	
9.20	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×10	m	500	27.00	13500.00	
9.21	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×6	m	560	18.00	10080.00	
9.22	电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3×4	m	150	12.00	1800.00	
9.23	控制电缆	KVVP-4×1.5	m	1680	9.00	15120.00	
9.24	控制电缆	KVVP-4×2.5	m	150	13.00	1950.00	
9.25	控制电缆	KVVP-7×1.5	m	1980	14.00	27720.00	
9.26	控制电缆	KVVP-10×1.5	m	1780	21.00	37380.00	
9.27	控制电缆	KVVP-4×4	m	160	19.00	3040.00	
9.28	信号电缆	DJYVPVP-2×2×1.5	m	1160	17.00	19720.00	
9.29	信号电缆	DJYVP-2×2×1.5	m	4500	10.00	45000.00	
9.30	视频电源电缆	RVVP-2×1.5	m	3600	5.00	18000.00	
9.31	超五类网络线		m	3200	3.00	9600.00	
9.32	光缆	铠装防水单模四芯	m	600	17.00	10200.00	
9.33	光缆	单模四芯	m	300	9.00	2700.00	
9.34	电话线	NH-RVS-2×1.5	m	600	3.00	1800.00	
9.35	信号电缆	ZR-RVS-2×1.5	m	1350	3.00	4050.00	
9.36	电源电缆	NH-BV-2.5	m	200	3.00	600.00	
9.37	电源电缆	NH-BV-4	m	400	4.00	1600.00	
9.38	控制电缆	NH-KVVP-4×1.5	m	200	10.00	2000.00	
10	其它费用						
10.1	其它费用		项	1	已含	已含	
10.2	工程实施		项	1	已含	已含	
10.3	工程服务		项	1	已含	已含	
10.4	设计联络、验收		项	1	已含	已含	
10.5	技术协调费		项	1	已含	已含	
10.6	满足招标文件要求的其它部分		项	1	已含	已含	
11	备品备件					200.00	
11.1	中间继电器	MM3P DC220V	只	5	300.00	1500.00	

分组货物清单报价表

序号	名称及规范型号		计量单位	货物数量	单价(元)	合价(元)	备注
11.2	各类按钮、指示灯、门把手	每种2只	套	5	100.00	500.00	
11.3	熔断器	RT14-15/6A	只	10	10.00	100.00	
合计（汇入货物清单总价表）						6186000.00	



1.8.2 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明	
供货完成证明	
项目名称：寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目	
用户单位名称	寿县水利局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 变压器、35KV 高压开关柜 KYN61 系列及 10KV 高压开关柜 KYN28 系列 低压开关柜等电气设备
供货时间	2023 年 4 月~5 月
供货完成意见	已按合同要求完成供货，资料齐全，验收合格。
用户单位（盖章）	<div>寿县水利局</div> <div>经办人姓名：</div> <div>联系电话：</div> <div></div> <div>2023 年 7 月 13 日</div>

设备验收单

设备验收单

项目名称：寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目	
用户单位名称	寿县水利局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 变压器、35KV 高压开关柜 KYN61 系列及 10KV 高压开关柜 KYN28 系列、低压开关柜等电气设备
设备投运时间	2023 年 7 月设备带电运行。
设备验收意见	已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。
用户单位（盖章）	<div style="text-align: right;">寿县水利局</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div> 经办人姓名：  联系电话： </div> <div style="text-align: right;">2023 年 10 月 13 日</div>

1.8.3 用户满意反馈意见

设备运行反馈单	
设备运行反馈单	
项目名称：寿县肖严湖排灌站涵工程电气设备采购项目	
用户单位名称	寿县水利局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	35KV 及 10KV 变压器、35KV 高压开关柜 KYN61 系列及 10KV 高压开关柜 KYN28 系列、低压开关柜等电气设备
设备投运时间	2023 年 7 月设备带电运行。
运行反馈意见	各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。
用户单位（盖章）	<div>寿县水利局</div> <div>经办人姓名： </div> <div>联系电话： </div> <div>2023 年 10 月 13 日</div>

1.9 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购

设备名称	电气设备
规格和型号	35kV 高压开关柜 KYN61、10kV 高压开关柜 KYN28 等
项目名称	铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购
买方名称	铜陵市义安区水利局
买方联系人及电话	郜秀成 0562-8825157、13955922850
合同金额	529.6000 万元
项目概况及投标人 履约情况	<p>项目概况：详见合同协议书；</p> <p>项目地点：安徽省铜陵市；</p> <p>签订日期：2021 年 08 月 25 日；</p> <p>项目中的地位（部位）：电气设备的生产、供货、安装调试指导及售后服务；</p> <p>履约情况：已按合同协议执行完毕，运行情况良好；</p> <p>验收结论：已按合同要求完成供货，设备开箱验收合格。</p> <p>运行情况及评价：各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。</p>
备注	项目负责人：钱文龙；

注：投标人应附合同协议书、验收证明材料等的扫描件。

1.9.1 合同协议书

中标通知书

安徽省建设工程招标投标中标通知书

编号: GC20210240001001

正泰电气股份有限公司:

你单位在 2021 年 8 月 3 日 9 点 15 分 在 铜陵市公共资源交易中心二楼 开标一室 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标项目 招标中, 经评标组综合评定, 确定你单位为中标单位。中标价款为 伍佰贰拾玖万陆仟元整(大写), 工期 400 日历天。

请你单位在收到中标通知书后, 于 30 日内到 铜陵市义安区水利局 与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

工程名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标工程地点: 铜陵市顺安联圩中标范围: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程的电气设备采购交货日期: 具体以监理工程师发布的供货通知为准项目经理: 钱文龙

工程招标代理机构（盖章）

2024年8月11日

建设工程交易中心（盖章）

2024年8月11日



说 明

1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。

2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存

档。

3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

合同协议书

合同协议书

铜陵市义安区水利局（买方名称，以下简称“买方”）为实施 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标（项目名称）（标段名称），已接受 正泰电气股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）对上述项目的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （7）图纸；
- （8）已标价货物清单；
- （9）其它合同文件。



2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）伍佰贰拾玖万陆仟元（¥ 5296000.00 元）。

4. 卖方项目负责人：钱文龙。

5. 质量标准 合格；质保期竣工验收后 12 个月。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 卖方承诺执行监理人交货通知，计划交货时间：400 日历天

计划交货日期：10kv 200kVA 站用变压器及其低压开关柜于 2021 年 9 月 20 日前供货；

其他设备于 2022 年 9 月 20 日前供货；具体以监理工程师发布的供货通知为准。

9. 本合同协议书一式 拾 份，合同双方各执 伍 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

买方：



法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 25 日

卖方



法定代表人（单位负责人）

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 25 日



货物清单总价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号	项目分组名称	金额 (元)	备注
1	变压器	1343472.00	
2	35kV 高压开关柜	1445607.00	
3	10kV 高压开关柜	2056480.00	
4	低压配电屏、动力箱	366331.00	
5	直流屏	81110.00	
6	备品备件	免费	
7	其它费用	3000.00	
	投标总报价	5296000.00	
总价人民币 (大写):		伍佰贰拾玖万陆仟元	

分组货物清单报价表

分组货物清单报价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号: 1

分组名称: 变压器

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1	主变压器	S13-5000/35 35±2 × 2.5%/10.5kV Y, d11 Ud%=7.5	台	2	575682.00	1151364.00	
1.2	站用变压器	SC13-200/35 200kVA 35±2×2.5%/0.4kV, Dyn11Ud%=6 带不锈钢外壳、温控器、风机等	台	1	113713.00	113713.00	
1.3	站用变压器	SC13-200/10 200kVA 10±2×2.5%/0.4kV, Dyn11Ud%=6 带不锈钢外壳、温控器、风机等	台	1	78395.00	78395.00	
合计 (汇入货物清单总价表)						1348472.00	

分组货物清单报价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号: 2

分组名称: 35kV高压开关柜

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1	35kV 电源进线柜	KYN61-40.5	台	2	189619.00	379238.00	详见订货图
2.2	35kV 电压互感器柜	KYN61-40.5	台	1	119252.00	119252.00	详见订货图
2.3	35kV 计量柜	KYN61-40.5	台	2	67501.00	135002.00	详见订货图
2.4	35kV 母线联络柜	KYN61-40.5	台	2	180484.00	180484.00	详见订货图
2.5	35kV 主变馈电柜	KYN61-40.5	台	2	222624.00	445248.00	详见订货图
2.6	35kV 站变馈电柜	KYN61-40.5	台	1	186383.00	186383.00	详见订货图
合计(汇入货物清单总价表)						1445607.00	

合同专用章
(2)

分组货物清单报价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号: 3

分组名称: 10kV高压开关柜

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.1	10kV 母线进线柜	KYN28A-12	台	2	80320.00	160640.00	详见订货图
3.2	10kV 电动机馈电开关柜	KYN28A-12	台	6	78153.00	468918.00	详见订货图
3.3	10kV 电压互感器柜	KYN28A-12	台	2	59007.00	118014.00	详见订货图
3.4	10kV 母线联络柜	KYN28A-12	台	1	78659.00	78659.00	详见订货图
3.5	10kV 站变馈电柜	KYN28A-12	台	1	78153.00	78153.00	详见订货图
3.6	10kV 电容补偿柜	PS-10	台	6	192016.00	1152096.00	详见订货图
合计 (汇入货物清单总价表)						2056480.00	



分组货物清单报价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

称)

分组名称: 低压配电屏、动力箱

组号: 4

项目 编号	项 目 名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价(元)	备 注
4.1	低压配电屏						
	#1 低压配电屏	GCS 系列	块	1	38034.00	38034.00	详见订货图
	#2 低压配电屏	GCS 系列	块	1	38034.00	38034.00	详见订货图
	#3 低压配电屏 (无功 补偿屏)	GCS 系列	块	1	46543.00	46543.00	详见订货图
	#4 低压配电屏	GCS 系列	块	1	84911.00	84911.00	详见订货图
	#5 低压配电屏	GCS 系列	块	1	40272.00	40272.00	详见订货图
4.2	动力配电箱						
	进水闸动力箱	XL(F)-21 系列	只	1	18462.00	18462.00	详见订货图
	控制闸动力箱	XL(F)-21 系列	只	1	12673.00	12673.00	详见订货图
	防洪闸动力箱	XL(F)-21 系列	只	1	20988.00	20988.00	详见订货图
	供水泵动力箱	XL(F)-21 系列	只	1	19228.00	19228.00	详见订货图
	排水泵动力箱	XL(F)-21 系列	只	1	16074.00	16074.00	详见订货图
	安装场动力箱	XL(F)-21 系列	只	1	10584.00	10584.00	详见订货图
	主/副厂房风机控制箱	XL-3 系列	只	1	5792.00	5792.00	详见订货图
	机组配电箱	XL-3 系列	只	3	1982.00	5946.00	详见订货图
	空调电源箱	PZ30R	只	1	2683.00	2683.00	详见订货图
	除湿机电源箱	PZ30R	只	1	2384.00	2384.00	详见订货图
	控制室交流 220V 电源 箱	PZ30R	只	1	1223.00	1223.00	详见订货图
4.3	空调插座箱	PZ30R	只	5	500.00	2500.00	带漏电开关
合计 (汇入货物清单总价表)						366331.00	

合同专用章
(2)

分组货物清单报价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号: 5

分组名称: 直流屏

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
5.1	充电及直流馈电柜		台	1	40555.00	40555.00	详见技术要求
5.2	蓄电池柜	100Ah, 2V	台	1	40555.00	40555.00	详见技术要求
合计 (汇入货物清单总价表)						81110.00	



分组货物清单报价表

招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号: 6

分组名称: 备品备件

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
6.1	35kVPT 熔断器		只	1	免费	免费	
6.2	10kVPT 熔断器		只	1	免费	免费	
6.3	信号灯	每种规格各 2 只	套	1	免费	免费	
6.4	按钮	每种规格各 2 只	套	1	免费	免费	
6.5	合闸线圈	高压断路器每种规格各 1 只	套	1	免费	免费	
6.6	分闸线圈	高压断路器每种规格各 1 只	套	1	免费	免费	
6.7	35kV 高压开关柜 储能摇把		把		免费	免费	
6.8	10kV 高压开关柜 储能摇把		把	1	免费	免费	
合计 (汇入货物清单总价表)						免费	

分组货物清单报价表

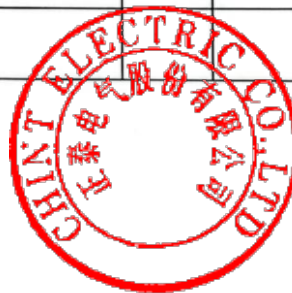
招标编号: GC20210240

项目名称: 铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标 (项目名称) (标段名称)

组号: 7

分组名称: 其它费用

项目编号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.1	工程服务		项	1	已含	已含	
7.2	设计联络、验收		项	1	已含	已含	
7.3	满足招标文件要求的其它部分		项	1	3000.00	3000.00	排涝沟节制闸动力箱 XL-3 系列一台 (答疑文件要求)
合计 (汇入货物清单总价表)						3000.00	



1.9.2 合同甲方出具的供货完成的证明材料

供货完成证明	
供货完成证明	
项目名称：铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标	
用户单位名称	铜陵市义安区水利局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	变压器、35kV及10kV高压开关柜、高压无功补偿柜、低压开关柜及配电箱等（详见合同协议书）
供货时间	2022年11月设备供货完成。
设备开箱验收意见	已按合同要求完成供货，设备开箱验收合格。
 用户单位（盖章）	 铜陵市义安区水利局 经办人姓名：胡红 联系电话：13955922850 2022年12月20日

1.9.3 用户满意反馈意见

设备运行反馈单

设备运行反馈单

项目名称：铜陵市义安区顺安联圩顺安站工程电气设备采购标	
用户单位名称	铜陵市义安区水利局
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	变压器、35KV 及 10KV 高压开关柜、高压无功补偿柜、低压开关柜及配电箱等（详见合同协议书）
设备投运时间	2023 年 5 月设备带电运行。
运行反馈意见	各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，运行情况良好，厂家售后服务及时有效，比较满意供货单位的产品及服务。
 用户单位（盖章）	铜陵市义安区水利局 经办人姓名：郭新 联系电话：0562-8878065 2023 年 6 月 12 日

1.10 和县十里九连圩龙兴湖一站二站电气设备项目

1.10.1 合同协议书

中标通知书

中 标 通 知 书			
项目名称:	和县十里九连圩龙兴湖一站二站电气设备	项目编号:	皖E2-22-2020-0434
标段名称:	和县十里九连圩龙兴湖一站二站电气设备	标段编号:	皖E2-22-2020-0434001001
中标人:	正泰电气股份有限公司	中标价(元)	肆佰肆拾壹万壹仟捌佰元整
工程负责人:		中标工期(天):	90
开工日期:	2020/10/30	开标时间:	2020/10/29 9:00:00
招标人	和县重点易涝区排涝能力建设项目建设管理处		
工程地点	和县境内		
招标范围	采购清单内所有设备的采购和安装(详见第三章“采购清单及相关要求”)		
代理机构名称	大成工程咨询有限公司		
中标单位项目管理班子			
收到中标通知书后,于30日内到和县重点易涝区排涝能力建设项目建设管理处(地点)与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。			
 招标人(盖章)		 工程招标代理机构(盖章)	
2020年11月3日		2020年11月3日	

合同协议书

合同协议书

主要合同条款

和县重点易涝区排涝能力建设项目建设管理处 (以下简称“甲方”)

正泰电气股份有限公司 (以下简称“乙方”)

依据《中华人民共和国合同法》等相关规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方协商一致, 按下述条款和条件签订本合同。

一.合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分 (同一单位发出的文件内容如有抵触, 以后形成的文件为准):

1.招标文件 (名称: 和县十里铺龙兴湖一站电气设备 编号: H-2020-055 (皖E2-22-2020-0434));

1.乙方的投标文件

1.附件: 大成工程咨询有限公司发出的所有与本次招标有关的补充通知; 招标过程中形成的补充资料及最终报价; 乙方随同投标文件一起递送的资料及附图; 中标通知书; 双方澄清、确认共同签字、盖章的补充文件。

甲方招标文件、乙方投标文件、中标通知书均作为本合同附件, 与本合同具有同等法律效力, 在实际履行过程中, 本合同及各附件的适用顺序如下:

- ①各附件规定有抵触, 但本合同有规定的, 按本合同执行;
- ②各附件有抵触的, 且本合同没有规定的, 按甲方招标文件执行;
- ③甲方招标文件未规定的, 按乙方投标文件执行。

二.合同范围和条件: 本合同的范围和条件应与招标文件的规定相一致。

三.合同内容: 本合同的内容与招标文件的规定一致。

四.货物名称、品牌、规格型号及数量

货物名称	制造厂商 (产地)	品牌	规格型号	数量	单价 (元)	合价 (元)
一、龙兴湖一站电气设备清单						
10kV 智能真空断路器	正泰电气股份有	正泰	12kV、630A, 分断能力25kA, 不锈钢外壳, 满	1	19669.00	19669.00

货物名称	制造厂商 (产地)	品牌	规格型号	数量	单价 (元)	合价 (元)
	有限公司 (上海)		足当地电力公司要求			
10kV 避雷器	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	YH5WZ-17/45	3	100.00	300.00
主变压器	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	SCB13-1600/10 10 ± 5%/0.4kV D,yn11 Ud%=6	1	214847.00	214847.00
10kV 计量柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	34439.00	34439.00
10kV 进线高压开关总柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	71124.00	71124.00
10kV 母线电压互感器兼消协柜	合肥业立电力科技有限公司 (合肥)	合肥业立	KYN28A-12	1	91928.00	91928.00
主变压器高压开关出线柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	68421.00	68421.00
10kV 站用变压器柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	69273.00	69273.00
主变压器低压出线柜	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS	1	105455.00	105455.00
电动机软启动柜	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS	5	81522.00	407610.00
主变 1~2#低压无功补偿柜	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS	2	69186.00	138372.00
站用柜 1	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS	1	79320.00	79320.00
站用柜 2	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS	1	73585.00	73585.00
检修排水泵动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	XL(F)-21	1	9747.00	9747.00
供水泵动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	XL(F)-21	1	9500.00	9500.00
安装场动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	XL(F)-21	1	11345.00	11345.00
风机控制箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-6050/25	3	6529.00	19587.00
除湿机电源箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	2	2159.00	4318.00

货物名称	制造厂商 (产地)	品牌	规格型号	数量	单价 (元)	合价 (元)
进口检修门动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	22289.00	22289.00
控制闸动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	10308.00	10308.00
防洪门动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	8312.00	8312.00
2#引水闸门动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	10308.00	10308.00
直流屏	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	DC220V,40Ah	1	53335.00	53335.00
照明配电箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	7	2971.00	20797.00
应急照明配电箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	3	878.00	2634.00
二、龙兴湖二站电气设备清单						
户外智能真空断路器	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	12kV 630A 25kA	2	19669.00	39338.00
避雷器	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	YH6WZ-17/45	12	100.00	1200.00
1# 进线回路 10kV 计量柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	34439.00	34439.00
1# 进线回路 10kV 高压开关柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	72430.00	72430.00
1#回路 10kV 母线电压互感器兼消协柜	合肥业立电力科技有限公司 (合肥)	合肥业立	YXH-10/100	1	91928.00	91928.00
1#回路避雷器柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	31071.00	31071.00
站用变压器高压柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	2	69273.00	138546.00
电动机高压软启动柜	西安西驰电气股份有限公司 (西安)	西安西驰	KYN28A-12	5	227593.00	1137965.00
高压联络隔离手车柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	27193.00	27193.00
高压联络高压开关柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	68662.00	68662.00

货物名称	制造厂商 (产地)	品牌	规格型号	数量	单价 (元)	合价 (元)
2# 进线回路 10kV 计量柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	34439.00	34439.00
2# 进线回路 10kV 高压开关柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	68702.00	68702.00
2#回路 10kV 母线电压互感器兼消协柜	合肥业立电力科技有限公司 (合肥)	合肥业立	YXH-10/100	1	91928.00	91928.00
2#回路避雷柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	KYN28A-12	1	31071.00	31071.00
高压电机无功补偿柜	正泰电气股份有限公司 (上海)	正泰	TBB10-300-3N	5	81096.00	405480.00
1#站用变压器进线兼出线柜	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS 型	1	58796.00	58796.00
1#站用变压器出线柜	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS 型	1	68094.00	68094.00
2#站用变压器侧低压柜	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	GCS 型	1	53357.00	53357.00
机组测温屏	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PK-10	1	46550.00	46550.00
检修排水泵动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	XL(F)-21	1	9910.00	9910.00
技术供水泵动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	XL(F)-21	5	20627.00	103135.00
进口检修门动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	22243.00	22243.00
控制门动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	7849.00	7849.00
防洪门动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-8060/25	1	8312.00	8312.00
风机控制箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-6050/25	4	6529.00	26116.00
除湿机电源箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	3	2159.00	6477.00
应急照明箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	3	1884.00	5652.00
照明配电箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	6	4878.00	29268.00

货物名称	制造厂商 (产地)	品牌	规格型号	数量	单价 (元)	合价 (元)
直流屏	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	DC220V 100Ah	2	55951.00	111902.00
三、旱河防洪闸工程电气设备清单						
动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-10060/25	1	9802.00	9802.00
照明配电箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	1	1660.00	1660.00
四、张庄排洪进水闸工程电气设备清单						
动力箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	JX1-10060/25	1	9802.00	9802.00
照明配电箱	正泰电气股份有限公司 (温州)	正泰	PZ-30	1	1660.00	1660.00
总价 (元)	小写: 4411800.00 大写: 肆佰肆拾壹万壹仟捌佰元整					

附表：主要元器件选用表

序号	元器件名称	生产厂家 / 品牌
10kV 高压开关柜内:		
1	真空断路器	LS (LG) 产电
2	微机保护装置	杭州继保南瑞电子科技有限公司
3	多功能表、电流或电压测量表 状态显示指示	上海勇泰电器有限公司
10kV 无功补偿柜内:		
1	电容电抗器	帝森克罗德
低压柜、动力箱内:		
1	框架断路器	LS (LG) 产电
2	塑壳断路器	LS (LG) 产电
3	双电源自动转换开关	艾默生 (EMERSON) ASCO
4	交流接触器	LS (LG) 产电
5	低压软启动器	西安西驰

6	低压电容器	ABB
7	电抗器	
8	低压无功补偿控制器	ABB
9	多功能表、电流或电压测量表	上海勇泰电器有限公司
10	微型断路器	LS (LG) 产电



五.合同总金额、工期、免费质保期及供货安装地点

合同的总金额为（人民币大写）肆佰肆拾壹万壹仟捌佰元

工期要求：合同签订后，根据现场实际情况接招标人通知后，90天内供货完成并验收合格。

免费质保期：所有货物提供3年的免费质保服务（自货物供货完成并经验收合格之日起计算）

供货安装地点：招标人指定地点。（乙方负责供货及现场指导安装调试）

七. 投标人中标后须提供1名专业技术人员驻场服务，服务期限为3年（服务开始时间：自验收合格投入使用之日起计算），驻场服务人员工作时间与招标人工作时间一致，如发生特殊情况需要立即到场处理，上述驻场服务费用包含在投标报价中，招标人不再另行支付。

八.付款方式：设备全部制造完毕，并已运到工地甲方指定地点，经工地交接验收合格，甲方结算金额为合同价格的70%。联合试运行合格后付合同价格的20%，竣工验收后付合同价格的10%。质保期满后无质量问题一次付清。

九.货物质量保证及售后服务：

1. 乙方应提供全新的未使用的货物，货物的制造日期距供货日不超过1年。

2.乙方保证所供货物完全符合本合同规定的规格、性能，货物质量及要求满足相关验收规范标准。

3.如货物出现质量问题或查明属假冒伪劣产品，甲方可单方解除本合同，可要求乙方负责退换，因此而涉及的全部费用由乙方承担，并承担甲方因此所遭受的全部损失。

4.乙方提供维修、保养、备件供应、技术咨询、维修技术的培训等系列服务。质保期内乙方提供免费维修及保养（人为损坏除外）。

5.乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装指导和启动安装质量监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的工具；

(3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方人员进行培训。

(5) 除合同条款另有规定外，伴随服务的费用包含在货物采购报价中，甲方不再支付此项费用。

十. 履约保证金

(1) 乙方向甲方提供履约保函（履约担保的金额：签约合同价的 5%）。保函的有效期到项目验收合格后为止。

(2) 如乙方未能履行其合同规定的义务，甲方有权要求从履约保证金中取得补偿。

(3) 如乙方毫无理由地拖延供货周期或拒绝履行合同规定的任何义务，履约保证金将被没收，并加收违约 3% 赔偿。

十一. 货物来源的证明材料

乙方保证所有货物来自合法途径，保证货物是制造厂家的原装合格正品，交货时向甲方提供货物及服务的相关证明材料。进口产品必须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料。按照中国相关法律规定制造货物（主要设备）所必备的各种证书及资料（如 CCC 强制性认证证书、质量管理体系认证证书、产品检验报告、鉴定证书等）。货物安装调试完毕后，乙方应出具产品合格证。

十二. 责任及违约

(1) 甲方延期付款（有正当拒付理由除外），应向乙方偿付拖欠款项的违约金，金额每日按逾期款金额的万分之三计算。

(2) 乙方实施下列行为之一的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方赔偿损失。经甲方同意继续履行合同的，甲方可从应支付给乙方的货款中获得经济上的赔偿金，其标准为每逾期一天，按合同总额的万分之三计算。

① 乙方未按合同约定的时间供货；

② 乙方送交的货物经验收不合格，或验收后出现质量问题。

(3) 如果乙方不履行售后服务承诺，乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

(4) 上述违约金、赔偿金不能补偿对方损失时，双方有权向对方追索实际损失的赔偿金。

(5) 由于不可抗力原因使乙方延迟安装，或者由于不可抗力原因影响甲方履约，可不执行违约责任条款，由双方协商解决。

十三.其他约定:

(1) 乙方所有安装指导调试及维护人员均应持证上岗，并向甲方出示相关证书原件。

(2) 乙方保证指导安装调试及维护过程中的施工安全，若发生人身安全质量等意外事故，乙方自行承担相关责任。

(3) 乙方应自觉接受甲方及有关部门全程监督，所有货物及安装材料进场后，都应经过甲方及有关部门的认可。

(4) 接到用户报修电话，乙方维保人员必须在6小时内赶到现场。

十四.合同的修正、变更和终止

1.任何一方无正当理由不得擅自解除合同。

2.经甲乙双方一致同意，可以修改或终止本合同。

3.因不可抗力导致合同不能履行或不能完全履行，发生不可抗力的一方应在不可抗力发生后十日内将情况通知对方，并采取措施减少或消除不可抗力对履行合同的影响。合同双方应根据不可抗力对合同影响的程度，协调确定是否终止或继续履行合同。


4.乙方发生下列情况，甲方有权单方面终止合同：乙方破产、解散、清算、停业以及其他原因无法为本项目提供服务的；

十五.本合同如有未尽事宜，甲乙双方应本着平等互利、友好协商的原则解决。

十六.争议的解决方式

如乙方与甲方发生争议，乙方要及时向甲方通报情况，说明争议发生的原因，提出拟解决的办法，由甲方协助调解。调解不成，乙方与甲方任何一方可向马鞍山仲裁委申请仲裁。

十七. 本合同一式捌份, 必须正反页打印, 在甲方、乙方双方签字、盖章 (含骑缝章) 后生效. 甲方、乙方各肆份.

甲方: 和县重点易涝区排涝能力建设项目 建设管理处	乙方: 正泰电气股份有限公司
签字: 	签字: 
通讯地址: 和县文昌中路 306 号	通讯地址: 上海市松江区思贤路 3555 号
邮政编码: 238200	邮政编码: 201614
电话: 0555- 传真: 0555-	电话: 021-67777777-85211 传真: 021-67777778
	管理人员名单、手机号码: 华洪志 13818955695
	开户银行: 中国建设银行上海市松江支行
	账号: 31001937710059666777
签订时间: 2021 年 3 月 2 日	

1.10.2 供货完成材料及验收证明材料

供货完成证明

CHNT

ZTBZ-SBYS/YXFK

设备供货完成证明

项目名称：和县十里九连圩龙兴湖一站二站电气设备	
用户单位名称	和县重点易涝区排涝能力建设项目建设管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
产品名称及数量	变压器及高低压开关柜一批（详见合同清单）
供货完成时间	2021年6月设备供货完毕。
供货完成证明及设备验收意见	1. 已按合同约定完成供货； 2. 电气设备符合设计规范，出厂资料齐全。
用户单位（盖章）	<div style="text-align: right;">  2021年9月3日 </div> <div> 联系人：刘克占 电话：13500516970 </div>

设备验收单

设备验收单

项目名称：和县十里九连圩龙兴湖一站二站电气设备	
用户单位名称	和县重点易涝区排涝能力建设项目建设管理处
供货单位	正泰电气股份有限公司
供货范围	（变压器及高低压开关柜）详见合同协议书
设备投运时间	2021 年 12 月设备带电运行。
设备验收意见	已按合同要求完成供货，各项电气参数满足设计及招标要求，经运行观测后，产品性能稳定，设备验收合格。
用户单位（盖章）	<div>和县重点易涝区排涝能力建设项目建设管理处</div> <div>经办人姓名：张庆华</div> <div>联系电话：0555-5322171</div> <div>2022 年 7 月 5 日</div>

1.11 怀来大数据产业园项目（二期）低压配电柜（箱）

H284

合同编号: J1-NC02-2-28002-22-E-003



采购合同

项目名称: 怀来大数据科技产业园项目（二期）

工程名称: 怀来大数据科技产业园项目（二期）低压配电柜（箱）采购项目

采购方: 张家口云储数据科技有限公司

供货方: 正泰电气股份有限公司



总目录 第1页

第一部分 合同协议书

甲方（采购方）：张家口云储数据科技有限公司
注册地址：河北省张家口市怀来县沙城镇环城路北侧一街
组织机构代码/统一社会信用代码：91130730MA0DP7FA15
法人代表：沈赐
委托代理人：_____

乙方（供货方）：正泰电气股份有限公司
注册地址：上海市松江区思贤路 3555 号
组织机构代码/统一社会信用代码：913100007579120289
法人代表：朱信敏
委托代理人：朱耀萍

甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方向乙方采购使用于本合同下述工程项目（以下简称“本项目”）的货物采购事宜协商一致，特订立本采购合同（以下简称“本合同”），以资共同遵守：

第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：怀来大数据科技产业园项目（二期）低压配电柜（箱）采购项目。
- 1.2 项目地点：怀来
- 1.3 项目概况：_____。

第二条 合同标的

- 2.1 甲方依据本合同向乙方采购的货物为：低压配电柜（箱）（品名）。
- 2.2 本次采购范围包括货物的品名、品牌、规格、质量标准、原产地、数量等，详细信息见“附件1-采购范围”。
- 2.3 乙方应依照本合同的约定，负责货物的（包括但不限于）包装、运输、交付、调试、试运行、配合甲方的验收工作、及提供售后服务、质量保修等。

第三条 货物质量标准和要求

- 3.1 乙方提供的货物须符合现行的国家、地方及行业的相关规范或标准。同时须符合本合同规定的质量标准和技术要求，详见“附件2-质量标准和技术要求”。若上述各类质量标准的要求内容不一致的，则甲方有权要求乙方按照各类标准中要求最高的内容执行，或按照甲方自行确认的各类标准中符合甲方合同目的内容执行，乙方不得要求增加额外费用。如乙方已向甲方提供了货物样品，则乙方提供货物的各项标准还应与甲方认可的样品保持一致。
- 3.2 乙方应随每批货物向甲方提供产品合格证、质量检验报告、质量保证书、产品说明书以及其他必须的技术质量资料等。
- 3.3 乙方所提供货物如为进口，还需提供货物的原产地证明书及相关的进口报关手续和商检证明等。
- 3.4 乙方必须提供全新、优质、不存在任何质量或权利瑕疵的货物，如该货物存在任何质量或权利瑕疵问题，甲方均有权拒收货物或退货，乙方必须按照甲方要求退款或更换，且应承担本合同约定的违约责任。

第四条 交货时间和地点

- 4.1 本合同项下货物的交货计划见本合同“附件6-交货计划表”，甲方有权根据项目进度变更交货时间，具体以甲方书面通知乙方为准。产品发货后当天，乙方应及时将发货信息以书面形式通知甲方，确保甲方人员知悉到货时间。

第七条 质量保证

货物的质量保修责任及售后服务标准见本合同“附件 9-保修、培训及其他要求”。

第八条 合同价款与支付

8.1 本合同价款选取采用下列一种价格形式：1

1、固定总价：本合同价款为含税固定总价（以下简称“合同总价”），共计 27,072,211.34 元，大写：人民币贰仟柒佰零柒万贰仟贰佰壹拾壹元叁角肆分。其中包括：不含税价为 23,957,709.15 元，根据适用的增值税税率 13%，增值税为 3,114,502.19 元。详细组成见“附件 4-供货清单及报价表”。除本合同中另有约定外，上述合同总价在任何情形下均不予调整；

2、固定单价：本合同单价为含税固定单价（以下简称“合同单价”），货物的固定单价由不含税价以及适用的增值税组成，详细组成见“附件 4-供货清单及报价表”。本合同实际总价根据上述固定单价与实际完成的工程量计算确定。除本合同中另有约定外，上述合同单价在任何情形下均不予调整。

8.2 本合同 8.1 条约定的价格包括乙方按合同约定货物采购及安装的所有费用，包括但不限于：

- (1) 本合同项下完整货物及其辅料、零配件、备品备件的费用。
- (2) 合同货物和技术文件适于本合同约定方式的包装、运输与装卸费用。
- (3) 运送货物到交货地点的保险费用。
- (4) 货物的深化设计费用（如有）。
- (5) 货物调试及试运行等服务的费用（包括但不限于货物保管、移位、就位、检测、调试、试运行、优化、开通、政府批准、备案等费用，以及所产生的人工费、材料费、机械费、安全文明施工费、政府收费、保险费、管理费、利润、税金等一切费用）。

(签字页，无正文)


双方于上海(合同签订地点)签订:

甲方(采购方)(公章):  张家口云储数据科技有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字): 

日期: 2022 年 7 月 28 日

乙方(供货方)(公章):  正泰电气股份有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字): 

日期: 2022 年 7 月 28 日



设备报价表

项目名称：怀来大数据产业园项目（二期）低压配电柜采购

报价日期：

2022-07-01

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	站点	柜号	备注
1	低压成套开关设备	8PT	台	1	145412.12	145412.12	3#数据中心楼低压配电系统	11AA01 进线柜	
2	低压成套开关设备	8PT	台	1	101873.00	101873.00		11SVG01 电容柜 400KVAR	
3	低压成套开关设备	8PT	台	1	133950.00	133950.00		11AA02 母联柜	
4	低压成套开关设备	8PT	台	1	44114.31	44114.31		11AA03	
5	低压成套开关设备	8PT	台	1	41257.81	41257.81		11AA04	
6	低压成套开关设备	8PT	台	1	42095.62	42095.62		11AA05	
7	低压成套开关设备	8PT	台	1	45299.09	45299.09		11AA06	
8	低压成套开关设备	8PT	台	1	45173.77	45173.77		11AA07	
9	低压成套开关设备	8PT	台	1	42379.52	42379.52		11AA08	
10	低压成套开关设备	8PT	台	1	69500.00	69500.00		11AA09	
11	低压成套开关设备	8PT	台	1	69283.00	69283.00		11AA10	
12	低压成套开关设备	8PT	台	1	70459.00	70459.00		11AA11	
13	低压成套开关设备	8PT	台	1	99336.00	99336.00		11AA12	
14	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		21AA01 进线柜	
15	低压成套开关设备	8PT	台	1	101873.00	101873.00		21SVG01 电容柜 400KVAR	
16	低压成套开关设备	8PT	台	1	125909.00	125909.00		21AA02 隔离柜	
17	低压成套开关设备	8PT	台	1	42754.45	42754.45		21AA03	
18	低压成套开关设备	8PT	台	1	39791.05	39791.05		21AA04	
19	低压成套开关设备	8PT	台	1	40328.25	40328.25		21AA05	
20	低压成套开关设备	8PT	台	1	45534.36	45534.36		21AA06	
21	低压成套开关设备	8PT	台	1	42571.86	42571.86		21AA07	
22	低压成套开关设备	8PT	台	1	38746.31	38746.31		21AA08	
23	低压成套开关设备	8PT	台	1	74099.00	74099.00		21AA09	
24	低压成套开关设备	8PT	台	1	72893.00	72893.00		21AA10	
25	低压成套开关设备	8PT	台	1	72893.00	72893.00		21AA11	
26	低压成套开关设备	8PT	台	1	89654.39	89654.39		21AA12	
27	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		31AA01 进线柜	

28	低压成套开关设备	8PT	台	1	101873.00	101873.00		31SVG01 电容柜 400KVAR	
29	低压成套开关设备	8PT	台	1	133950.00	133950.00		31AA02 母联柜	
30	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		31AA03	
31	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		31AA04	
32	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		31AA05	
33	低压成套开关设备	8PT	台	1	45769.97	45769.97		31AA06	
34	低压成套开关设备	8PT	台	1	43902.80	43902.80		31AA07	
35	低压成套开关设备	8PT	台	1	42164.43	42164.43		31AA08	
36	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		41AA01 进线柜	
37	低压成套开关设备	8PT	台	1	101873.00	101873.00		41SVG01 电容柜 400KVAR	
38	低压成套开关设备	8PT	台	1	125909.00	125909.00		41AA02 隔离柜	
39	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		41AA03	
40	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		41AA04	
41	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		41AA05	
42	低压成套开关设备	8PT	台	1	46177.86	46177.86		41AA06	
43	低压成套开关设备	8PT	台	1	45942.26	45942.26		41AA07	
44	低压成套开关设备	8PT	台	1	42164.43	42164.43		41AA08	
45	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		12AA01 进线柜	
46	低压成套开关设备	8PT	台	1	24342.63	24342.63		12SVG02 电容柜 200KVAR	
47	低压成套开关设备	8PT	台	1	133950.00	133950.00		12AA02 母联柜	
48	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		12AA03	
49	低压成套开关设备	8PT	台	1	61634.00	61634.00		12AA04	
50	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		12AA05	
51	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		12AA06	
52	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		12AA07	
53	低压成套开关设备	8PT	台	1	74914.52	74914.52		12AA08	
54	低压成套开关设备	8PT	台	1	80010.00	80010.00		12AA09	
55	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		22AA01 进线柜	
56	低压成套开关设备	8PT	台	1	22342.63	22342.63		22SVG02 电容柜 200KVAR	
57	低压成套开关设备	8PT	台	1	125909.00	125909.00		22AA02 隔离柜	

58	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		22AA03	
59	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		22AA04	
60	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		22AA05	
61	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		22AA06	
62	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		22AA07	
63	低压成套开关设备	8PT	台	1	74914.52	74914.52		22AA08	
64	低压成套开关设备	8PT	台	1	80010.00	80010.00		22AA09	
65	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		13AA01 进线柜	
66	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		13SVG02 电容柜 200KVAR	
67	低压成套开关设备	8PT	台	1	133950.00	133950.00		13AA02 母联柜	
68	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		13AA03	
69	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		13AA04	
70	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		13AA05	
71	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		13AA06	
72	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		13AA07	
73	低压成套开关设备	8PT	台	1	90595.67	90595.67		13AA08	
74	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		13AA09	
75	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		23AA01 进线柜	
76	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		23SVG02 电容柜 200KVAR	
77	低压成套开关设备	8PT	台	1	125569.17	125569.17		23AA02 隔离柜	
78	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		23AA03	
79	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		23AA04	
80	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		23AA05	
81	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		23AA06	
82	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		23AA07	
83	低压成套开关设备	8PT	台	1	90595.67	90595.67		23AA08	
84	低压成套开关设备	8PT	台	1	92303.08	92303.08		23AA09	
85	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		14AA01 进线柜	
86	低压成套开关设备	8PT	台	1	24342.63	24342.63		14SVG03 电容柜 200KVAR	
87	低压成套开关设备	8PT	台	1	133640.88	133640.88		14AA02 母联柜	

88	低压成套开关设备	8PT	台	1	92303.08	92303.08		14AA03	
89	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		14AA04	
90	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		14AA05	
91	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		14AA06	
92	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		14AA07	
93	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		14AA08	
94	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		14AA09	
95	低压成套开关设备	8PT	台	1	100043.99	100043.99		14AA10	
96	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		24AA01 进线柜	
97	低压成套开关设备	8PT	台	1	24342.63	24342.63		24SVG03 电容柜 200KVAR	
98	低压成套开关设备	8PT	台	1	125569.17	125569.17		24AA02 隔离柜	
99	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		24AA03	
100	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		24AA04	
101	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		24AA05	
102	低压成套开关设备	8PT	台	1	92303.08	92303.08		24AA06	
103	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		24AA07	
104	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		24AA08	
105	低压成套开关设备	8PT	台	1	61563.00	61563.00		24AA09	
106	低压成套开关设备	8PT	台	1	99102.71	99102.71		24AA10	
107	低压成套开关设备	8PT	台	1	157119.00	157119.00		预留低压柴发柜1	
108	低压成套开关设备	8PT	台	1	162015.00	162015.00		预留低压柴发柜2	
109	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		15AA01 进线柜	
110	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		15SVG01 电容柜 200KVAR	
111	低压成套开关设备	8PT	台	1	133950.00	133950.00		15AA02 母联柜	
112	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		15AA03	
113	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		15AA04	
114	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		15AA05	
115	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		15AA06	
116	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		15AA07	
117	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		15AA08	

118	低压成套开关设备	8PT	台	1	89588.59	89588.59		15AA09	
119	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		25AA01 进线柜	
120	低压成套开关设备	8PT	台	1	24342.63	24342.63		25SVG01 电容柜 200KVAR	
121	低压成套开关设备	8PT	台	1	125569.17	125569.17		25AA02 隔离柜	
122	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		25AA03	
123	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		25AA04	
124	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		25AA05	
125	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		25AA06	
126	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		25AA07	
127	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		25AA08	
128	低压成套开关设备	8PT	台	1	89654.39	89654.39		25AA09	
129	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		32AA01 进线柜	
130	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		32SVG02 电容柜 200KVAR	
131	低压成套开关设备	8PT	台	1	133450.00	133450.00		32AA02 母联柜	
132	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		32AA03	
133	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		32AA04	
134	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		32AA05	
135	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		32AA06	
136	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		32AA07	
137	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		32AA08	
138	低压成套开关设备	8PT	台	1	89588.59	89588.59		32AA09	
139	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		42AA01 进线柜	
140	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		42SVG02 电容柜 200KVAR	
141	低压成套开关设备	8PT	台	1	125569.17	125569.17		42AA02 隔离柜	
142	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		42AA03	
143	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		42AA04	
144	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		42AA05	
145	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		42AA06	
146	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		42AA07	
147	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		42AA08	

148	低压成套开关设备	8PT	台	1	89654.39	89654.39		42AA09	
149	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		33AA01 进线柜	
150	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		33SVG01 电容柜 200KVAR	
151	低压成套开关设备	8PT	台	1	133950.00	133950.00		33AA02 母联柜	
152	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		33AA03	
153	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		33AA04	
154	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		33AA05	
155	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		33AA06	
156	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		33AA07	
157	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		33AA08	
158	低压成套开关设备	8PT	台	1	89654.39	89654.39		33AA09	
159	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		43AA01 进线柜	
160	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		43SVG01 电容柜 200KVAR	
161	低压成套开关设备	8PT	台	1	125569.17	125569.17		43AA02 隔离柜	
162	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		43AA03	
163	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		43AA04	
164	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		43AA05	
165	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		43AA06	
166	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		43AA07	
167	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		43AA08	
168	低压成套开关设备	8PT	台	1	90559.93	90559.93		43AA09	
169	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		34AA01 进线柜	
170	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		34SVG02 电容柜 200KVAR	
171	低压成套开关设备	8PT	台	1	133640.88	133640.88		34AA02 母联柜	
172	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		34AA03	
173	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		34AA04	
174	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		34AA05	
175	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		34AA06	
176	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		34AA07	
177	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		34AA08	

178	低压成套开关设备	8PT	台	1	90857.00	90857.00		34AA09	
179	低压成套开关设备	8PT	台	1	145506.00	145506.00		44AA01 进线柜	
180	低压成套开关设备	8PT	台	1	64624.00	64624.00		44SVG02 电容柜 200KVAR	
181	低压成套开关设备	8PT	台	1	125569.17	125569.17		44AA02 隔离柜	
182	低压成套开关设备	8PT	台	1	92267.34	92267.34		44AA03	
183	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		44AA04	
184	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		44AA05	
185	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		44AA06	
186	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		44AA07	
187	低压成套开关设备	8PT	台	1	65203.00	65203.00		44AA08	
188	低压成套开关设备	8PT	台	1	89654.39	89654.39		44AA09	
189	低压成套开关设备	8PT	台	1	55214.00	55214.00	3#UPS输出 配电柜	12AU1-1	2500A
190	低压成套开关设备	8PT	台	1	46053.00	46053.00		12AU1-2	
191	低压成套开关设备	8PT	台	1	31642.05	31642.05		12AU1-3	
192	低压成套开关设备	8PT	台	1	31642.05	31642.05		12AU1-4	
193	低压成套开关设备	8PT	台	1	53253.00	53253.00		12AU2-1	1600A
194	低压成套开关设备	8PT	台	1	31615.56	31615.56		12AU2-2	
195	低压成套开关设备	8PT	台	1	28393.44	28393.44		12AU2-3	
196	低压成套开关设备	8PT	台	1	55214.00	55214.00		22AU1-1	2500A
197	低压成套开关设备	8PT	台	1	46053.00	46053.00		22AU1-2	
198	低压成套开关设备	8PT	台	1	31642.05	31642.05		22AU1-3	
199	低压成套开关设备	8PT	台	1	31642.05	31642.05		22AU1-4	
200	低压成套开关设备	8PT	台	1	53253.00	53253.00		22AU2-1	1600A
201	低压成套开关设备	8PT	台	1	31615.56	31615.56		22AU2-2	
202	低压成套开关设备	8PT	台	1	28393.44	28393.44		22AU2-3	
203	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		13AU1-1	3200A
204	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		13AU1-2	
205	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		13AU1-3	
206	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		13AU1-4	
207	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		13AU2-1	2000A

208	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		13AU2-2	
209	低压成套开关设备	8PT	台	1	30715.78	30715.78		13AU2-3	
210	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		23AU1-1	3200A
211	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		23AU1-2	
212	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		23AU1-3	
213	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		23AU1-4	
214	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		23AU2-1	2000A
215	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		23AU2-2	
216	低压成套开关设备	8PT	台	1	30715.78	30715.78		23AU2-3	
217	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		14AU1-1	3200A
218	低压成套开关设备	8PT	台	1	48742.83	48742.83		14AU1-2	
219	低压成套开关设备	8PT	台	1	43484.51	43484.51		14AU1-3	
220	低压成套开关设备	8PT	台	1	40514.08	40514.08		14AU1-4	
221	低压成套开关设备	8PT	台	1	55214.00	55214.00		14AU2-1	2500A
222	低压成套开关设备	8PT	台	1	46053.00	46053.00		14AU2-2	
223	低压成套开关设备	8PT	台	1	38619.75	38619.75		14AU2-3	
224	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		24AU1-1	3200A
225	低压成套开关设备	8PT	台	1	48742.83	48742.83		24AU1-2	
226	低压成套开关设备	8PT	台	1	43848.51	43848.51		24AU1-3	
227	低压成套开关设备	8PT	台	1	40183.85	40183.85		24AU1-4	
228	低压成套开关设备	8PT	台	1	55214.00	55214.00		24AU2-1	2500A
229	低压成套开关设备	8PT	台	1	46053.00	46053.00		24AU2-2	
230	低压成套开关设备	8PT	台	1	38619.75	38619.75		24AU2-3	
231	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		15AU1-1	3200A
232	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		15AU1-2	
233	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		15AU1-3	
234	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		15AU1-4	
235	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		15AU2-1	2000A
236	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		15AU2-2	
237	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		15AU2-3	

238	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		25AU1-1	3200A
239	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		25AU1-2	
240	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		25AU1-3	
241	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		25AU1-4	
242	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		25AU2-1	2000A
243	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		25AU2-2	
244	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		25AU2-3	
245	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		32AU1-1	3200A
246	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		32AU1-2	
247	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		32AU1-3	
248	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		32AU1-4	
249	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		32AU2-1	2000A
250	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		32AU2-2	
251	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		32AU2-3	
252	低压成套开关设备	8PT	台	1	62209.00	62209.00		42AU1-1	3200A
253	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		42AU1-2	
254	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		42AU1-3	
255	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		42AU1-4	
256	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		42AU2-1	2000A
257	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		42AU2-2	
258	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		42AU2-3	
259	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		33AU1-1	2000A
260	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		33AU1-2	
261	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		33AU1-3	
262	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		33AU2-1	3200A
263	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		33AU2-2	
264	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		33AU2-3	
265	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		33AU2-4	
266	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		43AU1-1	2000A
267	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		43AU1-2	

268	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		43AU1-3	
269	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		43AU2-1	3200A
270	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		43AU2-2	
271	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		43AU2-3	
272	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		43AU2-4	
273	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		34AU1-1	3200A
274	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		34AU1-2	
275	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		34AU1-3	
276	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		34AU1-4	
277	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		34AU2-1	2000A
278	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		34AU2-2	
279	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		34AU2-3	
280	低压成套开关设备	8PT	台	1	62244.00	62244.00		44AU1-1	3200A
281	低压成套开关设备	8PT	台	1	50727.87	50727.87		44AU1-2	
282	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		44AU1-3	
283	低压成套开关设备	8PT	台	1	34170.87	34170.87		44AU1-4	
284	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		44AU2-1	2000A
285	低压成套开关设备	8PT	台	1	32614.99	32614.99		44AU2-2	
286	低压成套开关设备	8PT	台	1	29723.09	29723.09		44AU2-3	
287	低压成套开关设备	8PT	台	1	30592.19	30592.19		11AU1-1	630A
288	低压成套开关设备	8PT	台	1	32103.32	32103.32		11AU1-2	
289	低压成套开关设备	8PT	台	1	55214.00	55214.00		11AU2-1	2500A
290	低压成套开关设备	8PT	台	1	48210.00	48210.00		11AU2-2	
291	低压成套开关设备	8PT	台	1	35952.32	35952.32		11AU2-3	
292	低压成套开关设备	8PT	台	1	32916.04	32916.04		11AU2-4	
293	低压成套开关设备	8PT	台	1	33920.17	33920.17		11AU2-5	
294	低压成套开关设备	8PT	台	1	30592.19	30592.19		21AU1-1	630A
295	低压成套开关设备	8PT	台	1	32103.32	32103.32		21AU1-2	
296	低压成套开关设备	8PT	台	1	58726.00	58726.00		21AU2-1	2000A
297	低压成套开关设备	8PT	台	1	49247.00	49247.00		21AU2-2	

298	低压成套开关设备	8PT	台	1	36809.56	36809.56		21AU2-3	
299	低压成套开关设备	8PT	台	1	38041.00	38041.00		21AU2-4	
300	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8644.00	8644.00	3#空调配电	C109-CRAHAP-U01	
301	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8644.00	8644.00		C110-CRAHAP-U01	
302	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8644.00	8644.00		C109-CRAHAP-N01	
303	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8644.00	8644.00		C110-CRAHAP-N01	
304	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9199.00	9199.00		C108-CRAHAP-U01	
305	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8644.00	8644.00		C103-CRAHAP-U01	
306	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9199.00	9199.00		C108-CRAHAP-N01	
307	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8644.00	8644.00		C103-CRAHAP-N01	
308	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5717.00	5717.00		S111-IRCAP-U01	
309	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5717.00	5717.00		S111-IRCAP-N01	
310	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6493.00	6493.00		PRF01-CRACAP-U01	
311	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6493.00	6493.00		PRF01-CRACAP-N01	
312	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5869.00	5869.00		C201-CRAHAP-U01	
313	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5869.00	5869.00		C201-CRAHAP-N01	
314	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5869.00	5869.00		C202-CRAHAP-U01	
315	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5869.00	5869.00		C202-CRAHAP-N01	
316	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5869.00	5869.00		C203-CRAHAP-U01	
317	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5869.00	5869.00		C203-CRAHAP-N01	
318	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6522.00	6522.00		C204-CRAHAP-U01	
319	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6522.00	6522.00		C204-CRAHAP-N01	
320	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6022.00	6022.00		C205-CRAHAP-U01	
321	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6022.00	6022.00		C205-CRAHAP-N01	
322	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9675.00	9675.00		IT201-IRCAP-U01	
323	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9675.00	9675.00		IT201-IRCAP-N01	
324	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9675.00	9675.00		IT202-IRCAP-U01	
325	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9675.00	9675.00		IT202-IRCAP-N01	
326	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9675.00	9675.00		IT203-IRCAP-U01	
327	低压封闭式动力柜	XL	台	1	9675.00	9675.00		IT203-IRCAP-N01	

328	低压封闭式动力柜	XL	台	1	11302.00	11302.00		IT205-IRCAP-U01	
329	低压封闭式动力柜	XL	台	1	11302.00	11302.00		IT205-IRCAP-N01	
330	低压封闭式动力柜	XL	台	1	10754.00	10754.00		IT204-IRCAP-U01	
331	低压封闭式动力柜	XL	台	1	10754.00	10754.00		IT204-IRCAP-N01	
332	低压封闭式动力柜	XL	台	1	10754.00	10754.00		IT204-IRCAP-U02	
333	低压封闭式动力柜	XL	台	1	10754.00	10754.00		IT204-IRCAP-N02	
334	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C206-CRAHAP-U01	
335	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C206-CRAHAP-N01	
336	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C207-CRAHAP-U01	
337	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C207-CRAHAP-N01	
338	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C208-CRAHAP-U01	
339	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C208-CRAHAP-N01	
340	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C209-CRAHAP-U01	
341	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C209-CRAHAP-N01	
342	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5756.00	5756.00		C301-CRAHAP-U01	
343	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5756.00	5756.00		C301-CRAHAP-N01	
344	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C302-CRAHAP-U01	
345	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C302-CRAHAP-N01	
346	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C303-CRAHAP-U01	
347	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C303-CRAHAP-N01	
348	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C304-CRAHAP-U01	
349	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C304-CRAHAP-N01	
350	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C305-CRAHAP-U01	
351	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C305-CRAHAP-N01	
352	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6777.00	6777.00		C306-CRAHAP-U01	
353	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6810.00	6810.00		C306-CRAHAP-N01	
354	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C307-CRAHAP-U01	
355	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		C307-CRAHAP-N01	
356	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5539.00	5539.00		S205-CHUAP-N01	
357	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8529.00	8529.00		S306-CHUAP-N01	

358	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00		C204-CHUAP-N01	
359	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00		C205-CHUAP-N01	
360	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00		C206-CHUAP-N01	
361	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00		C207-CHUAP-N01	
362	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00		C208-CHUAP-N01	
363	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	64	C209-CHUAP-N01	
364	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	65	C301-CHUAP-N01	
365	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	66	C302-CHUAP-N01	
366	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	67	C303-CHUAP-N01	
367	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	68	C304-CHUAP-N01	
368	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	69	C305-CHUAP-N01	
369	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	70	C306-CHUAP-N01	
370	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2914.00	2914.00	71	C307-CHUAP-N01	
371	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2731.00	2731.00	72	C201-CHUAP-N01	
372	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2731.00	2731.00	73	C202-CHUAP-N01	
373	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2731.00	2731.00	74	C203-CHUAP-N01	
374	低压成套开关设备	GGD	台	1	147623.00	147623.00	3#冷站配电	PRF01-ATP-02 1	
375	低压成套开关设备	GGD	台	1	147623.00	147623.00		PRF01-ATP-03 2	
376	低压成套开关设备	GGD	台	1	147623.00	147623.00		PRF01-ATP-04 3	
377	低压成套开关设备	GGD	台	1	147623.00	147623.00		PRF01-ATP-05 4	
378	低压成套开关设备	GGD	台	1	147623.00	147623.00		PRF01-ATP-06 5	
379	低压成套开关设备	GGD	台	1	97790.15	97790.15		PRF01-ATP-07 6 变频柜	
380	低压成套开关设备	GGD	台	1	97790.15	97790.15		PRF01-ATP-08 7 变频柜	
381	低压成套开关设备	GGD	台	1	97790.15	97790.15		PRF01-ATP-09 8 变频柜	
382	低压成套开关设备	GGD	台	1	97790.15	97790.15		PRF01-ATP-10 9 变频柜	
383	低压成套开关设备	GGD	台	1	99790.15	99790.15		PRF01-ATP-11 10 变频柜	
384	低压成套开关设备	GGD	台	1	98362.98	98362.98		PRF01-ATP-U-01 11 变频柜	
385	低压成套开关设备	GGD	台	1	98362.98	98362.98		PRF01-ATP-U-02 12 变频柜	
386	低压成套开关设备	GGD	台	1	97217.31	97217.31		PRF01-ATP-U-03 13 变频柜	
387	低压成套开关设备	GGD	台	1	97217.31	97217.31		PRF01-ATP-U-04 14 变频柜	

388	低压成套开关设备	GGD	台	1	97217.31	97217.31		PRF01-ATP-U-05 15 变频柜	
389	低压成套开关设备	GGD	台	1	104845.14	104845.14		PRF01-ATP-12 16 变频柜	
390	低压成套开关设备	GGD	台	1	104845.14	104845.14		PRF01-ATP-13 17 变频柜	
391	低压成套开关设备	GGD	台	1	104845.14	104845.14		PRF01-ATP-14 18 变频柜	
392	低压成套开关设备	GGD	台	1	104845.14	104845.14		PRF01-ATP-15 19 变频柜	
393	低压成套开关设备	GGD	台	1	104845.14	104845.14		PRF01-ATP-16 20 变频柜	
394	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	10811.00	10811.00		PRF01-ATP-17 21	
395	低压成套开关设备	GGD	台	1	72623.00	72623.00		PRF01-ATP-18 22	
396	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	4991.00	4991.00	3#照明	S105-AL-01 1	
397	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	4611.00	4611.00		S305-AL-01 2	
398	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2782.00	2782.00		PRF01-AL-01 3	
399	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	4739.00	4739.00		S204-AL-01 4	
400	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8564.00	8564.00		S105-ATL-01 5	
401	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8290.00	8290.00		S204-ATL-01 6	
402	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8273.00	8273.00		S305-ATL-01 7	
403	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P109-AL-01 8	
404	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P111-AL-01 9	
405	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P112-AL-01 10	
406	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P102-AL-01 11	
407	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P101-AL-01 12	
408	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P105-AL-01 13	
409	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P106-AL-01 14	
410	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P110-AL-01 15	
411	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P115-AL-01 16	
412	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	710.00	710.00		P116-AL-01 17	
413	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	728.00	728.00		IT201-AL-01 18	
414	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	728.00	728.00		IT202-AL-01 19	
415	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	728.00	728.00		IT203-AL-01 20	
416	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT204-AL-01 21	
417	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT205-AL-01 22	

418	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT206-AL-01 23	
419	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT207-AL-01 24	
420	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT208-AL-01 25	
421	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT209-AL-01 26	
422	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT301-AL-01 27	
423	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT302-AL-01 28	
424	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT303-AL-01 29	
425	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT304-AL-01 30	
426	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT305-AL-01 31	
427	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT306-AL-01 32	
428	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	927.00	927.00		IT307-AL-01 33	
429	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8387.00	8387.00	3#消防+电梯	S105-ATPE-01 1	
430	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8239.00	8239.00		S204-ATPE-01 2	
431	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8239.00	8239.00		S305-ATPE-01 3	
432	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	3732.00	3732.00		M1-ATP-01 4	
433	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8454.00	8454.00		S113-ATPE-01 5	
434	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2537.00	2537.00		P101-AP-03 6	
435	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5762.00	5762.00		PRF01-AP-01 7	
436	低压成套开关设备	GGD	台	1	39065.18	39065.18		S101-ATP-01 8 变频柜	
437	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	7678.00	7678.00		S105-ATLE-01 9	
438	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	14195.00	14195.00		P101-ATP-01 10	
439	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	12267.00	12267.00		PRF01-ATP-01 11	
440	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	10157.00	10157.00		S110-ATP-01 12	
441	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8013.00	8013.00		P101-AL-01 13	
442	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6136.00	6136.00		P101-AL-02 14	
443	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	6136.00	6136.00		P101-AL-U-01 15	
444	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	7730.00	7730.00		P101-APE-01 16	
445	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	7730.00	7730.00		P101-APE-02 17	
446	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	7882.00	7882.00		P101-AP-02 18	
447	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	7882.00	7882.00		P102-AP-02 19	

448	低压封闭式动力柜	XL	台	1	15696.00	15696.00	3#弱电系统	P101-AP-U-01 1	
449	低压封闭式动力柜	XL	台	1	15696.00	15696.00		P102-AP-U-01 2	
450	低压封闭式配电箱	JXF	台	4	10709.00	42836.00		S112-ATP -U-01~4 3	
451	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2596.00	2596.00		S107-AP -U-01 4	
452	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2596.00	2596.00		S107-AP -U-02 5	
453	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2242.00	2242.00		S111-AP -U-01 6	
454	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2242.00	2242.00		S111-AP -U-02 7	
455	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2441.00	2441.00		S206-AP -U-01 8	
456	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2441.00	2441.00		S206-AP -U-02 9	
457	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2441.00	2441.00		S307-AP -U-01 10	
458	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2441.00	2441.00		S307-AP -U-02 11	
459	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8682.00	8682.00		SRF01-AP -U-01 12	
460	低压封闭式动力柜	XL	台	1	8682.00	8682.00		SRF01-AP -U-02 13	
461	低压封闭式动力柜	XL	台	1	12731.00	12731.00		CRF-ATP -U-01 14	
462	低压封闭式动力柜	XL	台	1	12731.00	12731.00		CRF-ATP -U-02 15	
463	低压封闭式动力柜	XL	台	1	12731.00	12731.00		CRF-ATP -U-03 16	
464	低压封闭式动力柜	XL	台	1	12731.00	12731.00		CRF-ATP -U-04 17	
465	低压封闭式动力柜	XL	台	1	12731.00	12731.00		CRF-ATP -U-05 18	
466	低压封闭式动力柜	XL	台	1	26372.00	26372.00	3#发电机系统	GAP3	
467	低压封闭式动力柜	XL	台	1	24927.00	24927.00		GAP4	
468	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8378.00	8378.00		油罐区集水井电动排水泵电源箱1	
469	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	8378.00	8378.00		油罐区集水井电动排水泵电源箱2	
470	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5646.00	5646.00	列头配电箱	IT101-AP-U01	
471	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5646.00	5646.00		IT102-AP-U01	
472	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5646.00	5646.00		IT101-AP-U02	
473	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	5646.00	5646.00		IT102-AP-U02	
474	低压封闭式动力柜	XL	台	1	11225.00	11225.00	3#配电室	P101-APT-U01	
475	低压封闭式动力柜	XL	台	1	11225.00	11225.00		P105-APT-U01	
476	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P101-AP-01	
477	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P102-AP-01	

478	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P105-AP-01
479	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P106-AP-01
480	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P111-AP-01
481	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P112-AP-01
482	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P115-AP-01
483	低压封闭式配电箱	JXF	台	1	2184.00	2184.00		P116-AP-01
484	备品备件	备品备件	套	1	77764.00	77764.00		不计入总价
485	PLC	PLC	台	1	520009.00	520009.00		
486	PLC	PLC	台	1	82306.00	82306.00		PLC部分施工辅材/施工服务
487	UPS 电池开关柜	UPS 电池开关柜	面	19	31393.00	596467.00	3#楼	1250A/DC
488	UPS 电池开关柜	UPS 电池开关柜	面	59	34425.00	2031075.00		1600A/DC
489	UPS 电池开关柜	UPS 电池开关柜	面	2	19890.00	39780.00		630A/DC
490	直流电源柜	GZDW	套	4	68773.00	275092.00		GZDW-2*65Ah/110V-M
491	空柜	含铜排	套	1	52422.48	52422.48		
金额合计(大写)		贰仟柒佰零柒万贰仟贰佰壹拾壹元叁角叁分					金额合计	¥27,072,211.34
报价说明		<p>(1) 以上价格含税，单价以5800元/吨为基准；</p> <p>(2) 若颜色非正泰B，价格需另核；</p> <p>(3) 按正泰标准8PT报价：断路器采用3WL-□/□M/H，5SY6、5SM9，隔离开关采用3KF、3KD，互感器采用H，仪表采用中电PAC-S-63，变频器采用丹佛斯，浪涌采用菲尼克斯FLT、VAL系列；双电源采用施耐德万高WOPC、WNTSH系列报价；</p> <p>**SVG采用北京英博IPSVC系列报价；</p> <p>**火灾监控采用海湾GST-5100系列一体式；报价不含主机；</p> <p>**消防电源监控采用海湾GST-DJ，不含主机；</p> <p>**动力变压器系统电容柜按3%电容电抗报价；</p> <p>**IT变压器系统SVG预留位置；</p> <p>**PLC外购西门子，报价含现场柜间连线等费用；</p>						

1.12 怀来合盈金融数据科技产业园项目机电工程 2#5#楼标段项目

目

采购合同

合同编号: THG0802012207007-C0030

签订时间: 2022年12月14日

合同签订地: 北京

甲方: 北京泰豪智能工程有限公司

乙方: 正泰电气股份有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规之规定,本着平等互利、友好合作的原则,经协商一致,同意签订本《采购合同》(“本合同”),以资共同遵守。

1. 目的

1.1 本合同的目的:乙方向甲方提供约定的货品并最终用于怀来合盈金融数据科技产业园项目(一期第二阶段)项目机电工程2#5#楼标段项目。

2. 标的物

2.1 甲方向乙方采购的货品名称、型号规格、数量、生产厂家、数量(合理的损耗由乙方承担)、价款等信息详见附件《货品明细单》。

序号	品名	型号及规格	单位	数量	单价	含税总价	不含税总价	增值税	税率	柜号
1	低压成套开关设备	8PT	台	1	109992.00	109992.00	91585.84	18406.16	13%	1A11 进线柜
2	低压成套开关设备	8PT	台	1	111469.00	111469.00	93645.13	12823.87	13%	1A12 电容柜+有源滤波柜 375KVAR+100A
3	低压成套开关设备	8PT	台	1	109084.00	109084.00	96534.51	12549.49	13%	1A13 电容柜+有源滤波柜 375KVAR+100A
4	低压成套开关设备	8PT	台	1	33848.00	33848.00	29953.98	3894.02	13%	1A14
5	低压成套开关设备	8PT	台	1	34139.00	34139.00	30211.50	3927.50	13%	1A15
6	低压成套开关设备	8PT	台	1	33162.00	33162.00	28345.90	3815.10	13%	1A16
7	低压成套开关设备	8PT	台	1	59893.00	59893.00	53002.65	6890.35	13%	1A17
8	低压成套开关设备	8PT	台	1	59893.00	59893.00	53002.65	6890.35	13%	1A17-1
9	低压成套开关设备	8PT	台	1	86904.00	86904.00	76903.19	9997.81	13%	1A17-2
10	低压成套开关设备	8PT	台	1	33295.00	33295.00	29464.60	3830.40	13%	1A18
11	低压成套开关设备	8PT	台	1	35648.00	35648.00	31546.90	4101.10	13%	1A19
12	低压成套开关设备	8PT	台	1	194231.00	194231.00	171835.84	22345.16	13%	1A20 联络柜
13	低压成套开关设备	8PT	台	1	29528.00	29528.00	26130.92	3397.03	13%	1A110 空柜
14	低压成套开关设备	8PT	台	1	37375.00	37375.00	33075.23	4299.78	13%	1A111
15	低压成套开关设备	8PT	台	1	33611.00	33611.00	29744.23	3866.75	13%	1A112
16	低压成套开关设备	8PT	台	1	30950.00	30950.00	27389.38	3560.62	13%	1A113
17	低压成套开关设备	8PT	台	1	31822.00	31822.00	28161.06	3660.94	13%	1A114
18	低压成套开关设备	8PT	台	1	31153.00	31153.00	27569.03	3583.97	13%	1A115
19	低压成套开关设备	8PT	台	1	32851.00	32851.00	29071.68	3779.32	13%	1A116

序号	品名	型号及规格	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	柜号
20	低压成套开关设备	SPT	台	1	111469.00	111469.00	98645.13	12823.87	13%	1A117 电容柜+有源滤波柜 375KVAR+100A
21	低压成套开关设备	SPT	台	1	109084.00	109084.00	96534.51	12549.49	13%	1A118 电容柜+有源滤波柜 375KVAR+100A
22	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	1A119 进线柜
23	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	3A11 进线柜
24	低压成套开关设备	SPT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	3A12
25	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A13
26	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A14
27	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A15
28	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A16
29	低压成套开关设备	SPT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	3A17 电容柜 100KVAR
30	低压成套开关设备	SPT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	3A18 电容柜 100KVAR
31	低压成套开关设备	SPT	台	1	194231.00	194231.00	171885.84	22345.16	13%	3A19 联络柜
32	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	3A21 进线柜
33	低压成套开关设备	SPT	台	1	160954.00	160954.00	142437.17	18516.83	13%	3A22
34	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A23
35	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A24
36	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A25
37	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A26
38	低压成套开关设备	SPT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	3A27 电容柜 100KVAR
39	低压成套开关设备	SPT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	3A28 电容柜 100KVAR
40	低压成套开关设备	SPT	台	1	194231.00	194231.00	171885.84	22345.16	13%	3A29 联络柜
41	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	3A31 进线柜
42	低压成套开关设备	SPT	台	1	119001.00	119001.00	105310.62	13690.38	13%	3A32
43	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A33
44	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A34
45	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A35
46	低压成套开关设备	SPT	台	1	38021.00	38021.00	33646.90	4374.10	13%	3A36
47	低压成套开关设备	SPT	台	1	36707.00	36707.00	32484.07	4222.93	13%	3A37
48	低压成套开关设备	SPT	台	1	45405.00	45405.00	40181.42	5223.58	13%	3A38 电容柜 100KVAR
49	低压成套开关设备	SPT	台	1	43018.00	43018.00	38069.03	4948.97	13%	3A39 电容柜 100KVAR
50	低压成套开关设备	SPT	台	1	194231.00	194231.00	171885.84	22345.16	13%	3A40 联络柜
51	低压成套开关设备	SPT	台	1	23509.00	23509.00	20804.42	2704.58	13%	3A110 空柜
52	低压成套开关设备	SPT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	3A111 电容柜 100KVAR
53	低压成套开关设备	SPT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	3A112 电容柜 100KVAR
54	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A113

序号	品名	型号及规格	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	柜号
55	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A114
56	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A115
57	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A116
58	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	3A117
59	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	3A118 进线柜
60	低压成套开关设备	8PT	台	1	23509.00	23509.00	20804.42	2704.58	13%	3A210 空柜
61	低压成套开关设备	8PT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	3A211 电容柜 100KVAR
62	低压成套开关设备	8PT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	3A212 电容柜 100KVAR
63	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A213
64	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A214
65	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A215
66	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A216
67	低压成套开关设备	8PT	台	1	160954.00	160954.00	142437.17	18516.83	13%	3A217
68	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	3A218 进线柜
69	低压成套开关设备	8PT	台	1	26484.00	26484.00	23437.17	3046.83	13%	3A310 空柜
70	低压成套开关设备	8PT	台	1	46404.00	46404.00	40181.42	5223.58	13%	3A311 电容柜 100KVAR
71	低压成套开关设备	8PT	台	1	43018.00	43018.00	38069.03	4948.97	13%	3A312 电容柜 100KVAR
72	低压成套开关设备	8PT	台	1	36571.00	36571.00	32463.72	4207.28	13%	3A313
73	低压成套开关设备	8PT	台	1	38021.00	38021.00	33546.90	4374.10	13%	3A313-1
74	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A314
75	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A315
76	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	3A316
77	低压成套开关设备	8PT	台	1	119001.00	119001.00	105310.62	13690.38	13%	3A317
78	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	3A318 进线柜
79	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	4A11 进线柜
80	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	4A12
81	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A13
82	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A14
83	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A15
84	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A16
85	低压成套开关设备	8PT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	4A17 电容柜 100KVAR
86	低压成套开关设备	8PT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	4A18 电容柜 100KVAR
87	低压成套开关设备	8PT	台	1	194231.00	194231.00	171885.84	22345.16	13%	4A19 联络柜
88	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	4A21 进线柜
89	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	4A22
90	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A23

序号	品名	型号及规格	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	柜号
91	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A24
92	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A25
93	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A26
94	低压成套开关设备	8PT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	4A27 电容柜 100KVAR
95	低压成套开关设备	8PT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	4A28 电容柜 100KVAR
96	低压成套开关设备	8PT	台	1	194231.00	194231.00	171885.84	22345.16	13%	4A29 联络柜
97	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	4A31 进线柜
98	低压成套开关设备	8PT	台	1	119001.00	119001.00	105310.62	13690.38	13%	4A32
99	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A33
100	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A34
101	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A35
102	低压成套开关设备	8PT	台	1	38021.00	38021.00	33646.90	4374.10	13%	4A36
103	低压成套开关设备	8PT	台	1	37031.00	37031.00	32770.80	4260.20	13%	4A37
104	低压成套开关设备	8PT	台	1	45405.00	45405.00	40181.42	5223.58	13%	4A38 电容柜 100KVAR
105	低压成套开关设备	8PT	台	1	43018.00	43018.00	38069.03	4948.97	13%	4A39 电容柜 100KVAR
106	低压成套开关设备	8PT	台	1	19773.00	19773.00	17386.73	2386.27	13%	4A40 联络柜
107	低压成套开关设备	8PT	台	1	3046.83	3046.83	2693.17	304.66	13%	4A110 空柜
108	低压成套开关设备	8PT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	4A111 电容柜 100KVAR
109	低压成套开关设备	8PT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	4A112 电容柜 100KVAR
110	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A113
111	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A114
112	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A115
113	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A116
114	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	4A117
115	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	4A118 进线柜
116	低压成套开关设备	8PT	台	1	26484.00	26484.00	23437.17	3046.83	13%	4A210 空柜
117	低压成套开关设备	8PT	台	1	42569.00	42569.00	37671.68	4897.32	13%	4A211 电容柜 100KVAR
118	低压成套开关设备	8PT	台	1	40185.00	40185.00	35561.95	4623.05	13%	4A212 电容柜 100KVAR
119	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A213
120	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A214
121	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A215
122	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A216
123	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	4A217
124	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	4A218 进线柜
125	低压成套开关设备	8PT	台	1	26484.00	26484.00	23437.17	3046.83	13%	4A310 空柜

序号	品名	型号及规格	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	柜号
126	低压成套开关设备	8PT	台	1	45405.00	45405.00	40181.42	5223.58	13%	4A311 电容柜 100KVAR
127	低压成套开关设备	8PT	台	1	43018.00	43018.00	38069.03	4948.97	13%	4A312 电容柜 100KVAR
128	低压成套开关设备	8PT	台	1	40553.00	40553.00	35887.61	4665.39	13%	4A313
129	低压成套开关设备	8PT	台	1	41209.00	41209.00	36468.14	4740.86	13%	4A313-1
130	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A314
131	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A315
132	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	4A316
133	低压成套开关设备	8PT	台	1	119001.00	119001.00	105310.62	13690.38	13%	4A317
134	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	4A318 进线柜
135	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	5A11 进线柜
136	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	5A12
137	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A13
138	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A14
139	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A15
140	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A16
141	低压成套开关设备	8PT	台	1	46616.00	46616.00	40368.14	5247.86	13%	5A17 电容柜 100KVAR
142	低压成套开关设备	8PT	台	1	43231.00	43231.00	38257.52	4973.48	13%	5A18 电容柜 100KVAR
143	低压成套开关设备	8PT	台	1	197733.00	197733.00	174386.73	22748.27	13%	5A19 联络柜
144	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	5A21 进线柜
145	低压成套开关设备	8PT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	5A22
146	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A23
147	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A24
148	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A25
149	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A26
150	低压成套开关设备	8PT	台	1	45616.00	45616.00	40368.14	5247.86	13%	5A27 电容柜 100KVAR
151	低压成套开关设备	8PT	台	1	43231.00	43231.00	38257.52	4973.48	13%	5A28 电容柜 100KVAR
152	低压成套开关设备	8PT	台	1	200030.00	200030.00	177017.70	23012.30	13%	5A29 联络柜
153	低压成套开关设备	8PT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	5A31 进线柜
154	低压成套开关设备	8PT	台	1	119001.00	119001.00	105310.62	13690.38	13%	5A32
155	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A33
156	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A34
157	低压成套开关设备	8PT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A35
158	低压成套开关设备	8PT	台	1	41209.00	41209.00	36468.14	4740.86	13%	5A36
159	低压成套开关设备	8PT	台	1	37031.00	37031.00	32770.80	4260.20	13%	5A37
160	低压成套开关设备	8PT	台	1	48450.00	48450.00	42876.11	5573.89	13%	5A38 电容柜 100KVAR
161	低压成套开关设备	8PT	台	1	46065.00	46065.00	40765.49	5299.51	13%	5A39 电容柜 100KVAR

序号	品名	型号及规格	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	柜号
162	低压成套开关设备	SPT	台	1	197735.00	197735.00	174986.73	22748.27	13%	5A40 联络柜
163	低压成套开关设备	SPT	台	1	26484.00	26484.00	23437.17	3046.83	13%	5A110 空柜
164	低压成套开关设备	SPT	台	1	45616.00	45616.00	40368.14	5247.86	13%	5A111 电容柜 100KVAR
165	低压成套开关设备	SPT	台	1	43231.00	43231.00	38257.52	4973.48	13%	5A112 电容柜 100KVAR
166	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A113
167	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A114
168	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A115
169	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A116
170	低压成套开关设备	SPT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	5A117
171	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	5A118 进线柜
172	低压成套开关设备	SPT	台	1	26484.00	26484.00	23437.17	3046.83	13%	5A210 空柜
173	低压成套开关设备	SPT	台	1	45616.00	45616.00	40368.14	5247.86	13%	5A211 电容柜 100KVAR
174	低压成套开关设备	SPT	台	1	43231.00	43231.00	38257.52	4973.48	13%	5A212 电容柜 100KVAR
175	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A213
176	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A214
177	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A215
178	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A216
179	低压成套开关设备	SPT	台	1	164679.00	164679.00	145733.63	18945.37	13%	5A217
180	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	5A218 进线柜
181	低压成套开关设备	SPT	台	1	26484.00	26484.00	23437.17	3046.83	13%	5A310 空柜
182	低压成套开关设备	SPT	台	1	48450.00	48450.00	42876.11	5573.89	13%	5A311 电容柜 100KVAR
183	低压成套开关设备	SPT	台	1	46065.00	46065.00	40762.19	5299.51	13%	5A312 电容柜 100KVAR
184	低压成套开关设备	SPT	台	1	37218.00	37218.00	32946.23	4281.72	13%	5A313
185	低压成套开关设备	SPT	台	1	41209.00	41209.00	36468.14	4740.86	13%	5A313-1
186	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A314
187	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A315
188	低压成套开关设备	SPT	台	1	64313.00	64313.00	56914.16	7398.84	13%	5A316
189	低压成套开关设备	SPT	台	1	119001.00	119001.00	105310.62	13690.38	13%	5A317
190	低压成套开关设备	SPT	台	1	159992.00	159992.00	141585.84	18406.16	13%	5A318 进线柜
191	低压成套开关设备	SPT	台	1	25757.00	25757.00	22793.81	2963.19	13%	1-1 出线柜 1
192	低压成套开关设备	SPT	台	1	45596.00	45596.00	40350.44	5245.56	13%	1-1 出线柜 2
193	低压成套开关设备	SPT	台	1	45596.00	45596.00	40350.44	5245.56	13%	1-1 出线柜 3
194	低压成套开关设备	SPT	台	1	25757.00	25757.00	22793.81	2963.19	13%	1-2 出线柜 4
195	低压成套开关设备	SPT	台	8	52763.00	422104.00	373543.36	48560.64	13%	3-1 UPS 出线柜 1~8
196	低压成套开关设备	SPT	台	3	57043.00	171129.00	151441.59	19687.41	13%	3-1 UPS 出线柜 9~11

序号	品名	型号及规格	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	柜号
197	低压成套开关设备	8PT	台	1	36173.00	36173.00	32011.50	4161.50	13%	3-1 UPS 出线柜 12
198	低压成套开关设备	8PT	台	7	52763.00	369341.00	326850.44	42490.56	13%	3-2 UPS 出线柜 13~16, 21, 22, 23
199	低压成套开关设备	8PT	台	4	57043.00	228172.00	201922.12	26249.88	13%	3-2 UPS 出线柜 17~20
200	低压成套开关设备	8PT	台	1	36173.00	36173.00	32011.50	4161.50	13%	3-2 UPS 出线柜 24
201	低压成套开关设备	8PT	台	8	52763.00	422104.00	373543.36	48560.64	13%	4-1 UPS 出线柜 1~8
202	低压成套开关设备	8PT	台	3	57043.00	171129.00	151441.59	19687.41	13%	4-1 UPS 出线柜 9~11
203	低压成套开关设备	8PT	台	1	36173.00	36173.00	32011.50	4161.50	13%	4-1 UPS 出线柜 12
204	低压成套开关设备	8PT	台	7	52763.00	369341.00	326850.44	42490.56	13%	4-2 UPS 出线柜 13~16, 21, 22, 23
205	低压成套开关设备	8PT	台	4	57043.00	228172.00	201922.12	26249.88	13%	4-2 UPS 出线柜 17~20
206	低压成套开关设备	8PT	台	1	36173.00	36173.00	32011.50	4161.50	13%	4-2 UPS 出线柜 24
207	低压成套开关设备	8PT	台	8	52763.00	422104.00	373543.36	48560.64	13%	5-1 UPS 出线柜 1~11
208	低压成套开关设备	8PT	台	3	57043.00	171129.00	151441.59	19687.41	13%	5-1 UPS 出线柜 9~11
209	低压成套开关设备	8PT	台	1	36173.00	36173.00	32011.50	4161.50	13%	5-1 UPS 出线柜 12
210	低压成套开关设备	8PT	台	7	52763.00	369341.00	326850.44	42490.56	13%	5-2 UPS 出线柜 13~16, 21, 22, 23
211	低压成套开关设备	8PT	台	4	57043.00	228172.00	201922.12	26249.88	13%	5-2 UPS 出线柜 17~20
212	低压成套开关设备	8PT	台	1	36173.00	36173.00	32011.50	4161.50	13%	5-2 UPS 出线柜 24
218	备品备件	备品备件	套	1	2801.00	2801.00	2438.76	322.24	13%	
总计(小写)						19321138.00	17098347.79	2222785.21		含调试费
价款总计(小写:) ¥19321138.00 元 (大写): 壹仟玖佰叁拾贰万壹仟壹佰叁拾叁元整										

2.2 合同价款总计: 人民币 ¥19321138.00 元 (大写: 壹仟玖佰叁拾贰万壹仟壹佰叁拾叁元整)。其中增值税金为人民币 ¥2222785.21 元 (大写: 贰佰贰拾贰万贰仟柒佰捌拾伍元贰角壹分), 增值税率为 13%; 不含税价款为人民币 ¥17098347.79 元 (大写: 壹仟柒佰零玖万捌仟叁佰肆拾柒元柒角玖分)。最终以甲方的实际采购及到货数量结算。如合同履行过程中遇到税务机关调整税率, 则以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整, 调整时以不含税价为基准, 执行国家法规规定及税务机关规定的税率。

2.3 甲、乙双方在此确认, 除本合同正文中另有特殊约定外, 上述合同总价款已经包括了乙方所提供的货物、与此相关的服务和乙方应承担的风险, 为甲方在本合同项下所需支付的全部费用, 包括但不限于有关货物的进口关税、增值税、生产成本、运输费、保险费、人员培训费、调试费。

3. 付款:

12. 其他

12.1 本合同项下的任何权利和义务不得向任何第三方转让或者用于提供担保。

12.2 一方在本合同项下的代表及其联系方式等信息发生变动的应及时通知另一方，否则因此引起的损失由发生变动一方承担。

12.3 甲方的项目经理部印章或技术资料专用章，仅能用于项目资料的编制，用于签证、索赔、结算、确认等经济类文件无效。

12.4 本合同自双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

12.5 本合同正本一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

【以下无正文】

甲方：北京泰豪智能工程有限公司（公章）

乙方：正泰电气股份有限公司（公章）

委托代理人：[Signature]

委托代理人：[Signature]

地址：北京市北京经济技术开发区锦绣街3号1号楼三层

地址：上海市松江区思贤路3555号

电话：010-59380808

电话：021-67777777

邮箱：

邮箱：1375522780@163.com

开户银行：华夏银行北京西直门支行

开户银行：中国建设银行上海市松江支行

帐号：110274000000559580

帐号：31001937710059666777

税号：911103026336518153

税号：913101190007579120289

邮编：100176

邮编：200714

日期：2022年11月19日

日期：2022年11月19日

开票信息：

公司名称：北京泰豪智能工程有限公司

纳税人识别号：911103026336518153

公司地址及电话：北京市北京经济技术开发区锦绣街3号1号楼三层 010-59380808

开户行及账号：华夏银行北京西直门支行 110274000000559580

（发票中：“收款人、复核、开票人”信息必须是真实姓名，否则无效）

发票及合同邮寄地址：

北京市经济技术开发区运成街2号泰豪智能大厦A座10层

采购合同补充协议

合同编号: THG0802012207007-C0030-Z1

签订时间: 2022.11.29

合同签订地: 北京

甲方: 北京泰豪智能工程有限公司

乙方: 正泰电气股份有限公司

经甲、乙双方友好协商, 双方确认在 2022 年 11 月 24 日签订的怀柔合盈金融数据科技产业园项目(一期第二阶段)项目机电工程 2#5#楼标段采购合同 THG0802012207007-C0030号合同文件基础上追加以下采购信息:

序号	品名	型号及规格	品牌	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	备注柜号
1	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	97990.00	97990.00	86716.81	11273.19	13%	AP-LQ1
2	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	97990.00	97990.00	86716.81	11273.19	13%	AP-LQ2
3	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	137990.00	137990.00	122115.04	15874.96	13%	AP-LD1
4	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	137990.00	137990.00	122115.04	15874.96	13%	AP-LD2
5	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	137990.00	137990.00	122115.04	15874.96	13%	AP-LD3
6	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	137990.00	137990.00	122115.04	15874.96	13%	AP-LD4
7	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	129308.00	129308.00	114431.86	14876.14	13%	APw-LT1
8	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	129308.00	129308.00	114431.86	14876.14	13%	APw-LT2
9	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	50464.00	50464.00	44658.41	5805.59	13%	APw-LT3
10	低压成套开关设备	8PT	正泰	台	1	50464.00	50464.00	44658.41	5805.59	13%	APw-LT4
总计(小写)						1107484.00	1107484.00	980074.34	127409.66		
价款总计(小写:) 1107484.00 元						(大写: 壹佰壹拾万零柒仟肆佰捌拾肆元整)					

一、合同价款总计: 人民币¥1107484.00 元 (大写: 壹佰壹拾万零柒仟肆佰捌拾肆元整)。其中
 增值税金为人民币¥127409.66 元 (大写: 壹拾贰万柒仟肆佰零玖元陆角陆分), 增值税率为 13%; 不含税价款为人民币¥980074.34 元 (大写: 玖拾捌万零柒仟肆佰零叁元叁角肆分)。最终以甲方的实际采购及到货数量结算。

二、交货期限、地点及方式:

- 2.1 2023 年 1 月 5 日前合同项下货物全部运到现场((发货前与甲方收货人确认, 收货人确认后, 乙方可发货))
- 2.2 交货地点: 河北省张家口市怀来县东花园镇合盈数据(怀来)科技产业园(车板交货)。
- 2.3 甲方收货人及联系方式: 杨建杰 18248061233。
- 2.4 乙方委托代理人及联系方式: 朱高君 15339964080。

三、结算方式:

- 3.1 本合同预付款为合同总价款的 10%, 金额为人民币 110748.40 元(大写: 壹拾壹万零柒佰肆拾捌元肆角整)。自本合同签订后且发包人支付甲方后支付;
- 3.2 货物全部运至交货地点经甲方、监理、发包人验收后并经项目经理书面签字确认后 60 天内支付至合同总价款的 70% (可接受电汇或 3 个月内银行承兑), 金额为人民币 664490.40 元(大写: 陆拾陆万肆仟肆佰玖拾元肆角整);
- 3.3 工程经发包人整体验收完毕或货到现场 4 个月(以先到者为准)后, 支付乙方至合同总价款的 100% (可接受电汇或 3 个月内银行承兑), 金额为 332245.20 元(大写: 叁拾叁万贰仟贰佰肆拾伍元贰角整);
- 3.4 最后一笔款项支付前乙方开具合同总金额 5% 期 30 天可赎回银行质量保函作为乙方提供货物的质保金给甲方, 金额为人民币 35374.20 元(大写: 叁万伍仟叁佰柒拾肆元贰角整)。
- 四、其他条款遵照原合同执行, 本合同自双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效, 一式肆份, 甲方贰份, 乙方贰份。

【以下无正文】

甲方: 北京泰菱智能工程有限公司 (公章)	乙方: 正泰电器股份有限公司 (公章)
委托代理人: 何家	委托代理人: 朱高君
地址: 北京市怀柔区经济技术开发区锦绣街 3 号 1 号楼 3 层	地址: 上海市松江区思贤路 355 号
电话: 010-59380808	电话: 021-67777777
邮箱: maxu@tellhow.com.cn	邮箱: 13482522780@163.com
开户银行: 华夏银行北京西直门支行	开户银行: 中国建设银行上海市松江支行
帐号: 110274000000559580	帐号: 31001937710059666777
税号: 911103026336518153	税号: 913100007579120289
邮编: 100176	邮编: 201614
日期: 2022 年 11 月 29 日	日期: 2022 年 11 月 29 日