FJ-400PP-2025-068-046

政府采购合同书

合同编号：JSZC-320509-CJZB-G2025-0211 号

甲方（采购人）：江苏省苏州丝绸中等专业学校

联系人：吴怡人

联系电话：0512-63959841

地址：苏州市吴江区盛泽镇市场中路 588 号

乙方（供应商）：吴江金通力电器成套有限公司

联系人：寿雅丽

联系电话：15262382367

地址：苏州市吴江区同里镇屯浦南路 88 号

依据甲方委托苏州市创杰招投标咨询服务有限公司进行本项目政府采购 JSZC-320509-CJZB-G2025-0211 号异地新建 10KV 配电房设备的采购结果，确定乙方为本次中标投标人，现依照招标文件、乙方的投标文件及相关文件的内容，签订本合同书。

本项目为集中建设，甲方（建设单位）已委托苏州市盛泽代建项目管理有限公司对该项目进行全过程管理，乙方须服从管理。

一、合同内容：

1、乙方负责完成甲方采购的异地新建 10KV 配电房设备项目的供货、安装、调试、验收、售后等工作。

2、合同价及明细见下表：

序号	产品名称	品牌	规格、型号	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
	异地新建 10KV 配电房设备-西地块（实训楼总配）							
	配电房高低压设备							
1	干式变压器	大全	1、名称：干式变压器（带外罩） 2、型号：SCB14-2000KVA 10/0.4KV(NX2) 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含电力变压器系统调试	2	台	228050.00	456100.00	
2	高压成套配电柜	金通力	1、名称：高压进线柜 2、型号、规格：GP11，GP21 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作	2	台	72513.00	145026.00	

			安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
3	高压成套配电柜	金通力	1、名称：高压计量柜 2、型号、规格：GP12，GP22 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	2	台	30604.00	61208.00	
4	高压成套配电柜	金通力	1、名称：母线 PT 柜 2、型号、规格：GP13，GP23 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	2	台	32629.00	65258.00	
5	高压成套配电柜	金通力	1、名称：高压出线柜 2、型号、规格：GP14~15，GP24~25 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	4	台	67407.00	269628.00	
6	直流馈电屏	统部	1、名称 ：直流屏 2、型号 ： 40AH/DC220V 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	31850.00	31850.00	
7	模拟屏	欧瑞达	1、名称：模拟屏（含高低压一次系统图） 2、型号、规格：满足供电局验收要求 4、备注：含系统调试	1	台	4000.00	4000.00	
8	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压进线柜 2、型号、规格：1D1 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	163181.00	163181.00	
9	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压联络柜 2、型号、规格：1D2 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	157375.00	157375.00	
10	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:电容柜 2、型号、规格：1D3 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	49949.00	49949.00	
11	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:电容柜 2、型号、规格：1D4 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作	1	台	48487.00	48487.00	

			安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
12	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:有源滤波柜 2、型号、规格： 1D5 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	46301.00	46301.00	
13	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D6 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	68689.00	68689.00	
14	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D7 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	65586.00	65586.00	
15	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D8 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	42603.00	42603.00	
16	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D9 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	45075.00	45075.00	
17	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D10 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43632.00	43632.00	
18	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D11 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44013.00	44013.00	
19	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D12 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44168.00	44168.00	
20	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D13	1	台	44085.00	44085.00	

			3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
21	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：1D14 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44085.00	44085.00	
22	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压进线柜 2、型号、规格：2D1 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	163181.00	163181.00	
23	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称 ：电容柜 2、型号、规格：2D2 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	49949.00	49949.00	
24	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:电容柜 2、型号、规格： 2D3 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	48487.00	48487.00	
25	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:有源滤波柜 2、型号、规格： 2D4 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	46301.00	46301.00	
26	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D5 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	87536.00	87536.00	
27	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D6 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	65427.00	65427.00	
28	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D7 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	42603.00	42603.00	
29	低压开关	金通力	1、名称：低压出线柜	1	台	44085.00	44085.00	

	柜（屏）		2、型号、规格：2D8 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
30	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D9 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	45585.00	45585.00	
31	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D10 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43224.00	43224.00	
32	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D11 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44954.00	44954.00	
33	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D12 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44954.00	44954.00	
34	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：2D13 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	45075.00	45075.00	
35	带形母线	金通力	1、名称：高压柜水平母排(高压柜GP11~16，GP21~26 柜内成套，只计安装费) 2、型号、规格：TMY-3*(80*8)	8	m	147.00	1176.00	
36	带形母线	金通力	1、名称：2000KVA 变压器低压柜水平母排(低压柜 1D1~1D14，2D1~2D13 内成套，只计安装费) 2、型号、规格： L1~L3:2/(TMY-3<125x10>)+N:2/(TMY-1<125x10>)+PE:1/(TMY-1<100x10>)	20.2	m	535.00	10807.00	
37	带形母线	华士	1、名称：铜母线(变压器至低压进线柜) 2、型号、规格：TMY-125*10	48	m	1088.00	52224.00	
38	带形母线	华士	1、名称：铜母线(变压器至低压进线柜) 2、型号、规格：TMY-100*10	8	m	876.00	7008.00	
39	带形母线	乐清	1、名称：软连接	16	块	600.00	9600.00	

		奋力	2、型号、规格：MST-125*10					
40	低压封闭式插接母线槽	美盛	1、名称：密集型母线（低压联络母线） 2、规格型号 :4000A 3、含母线调试	5	m	7200.00	36000.00	
41	始端箱、分线箱	美盛	1、名称：母线始端箱 2、规格：4000A 3、含与低压柜的连接、套箱及附件	2	台	16000.00	32000.00	
42	电力综合自动化系统	深圳中电	1、名称：电力综合自动化系统（含软件及触摸屏、UPS、交换机、线缆等通讯组网设备材料，装于低压总柜 1D1 中） 2、型号规格：满足图纸要求 3、备注：含中央信号装置调试 配电室系统	1	套（部）	60000.00	60000.00	
43	监控设备	深圳中电	1、名称：高压柜智能无线测温（系统） 2、功能：满足图纸需求	54	点	228.00	12312.00	
44	电能质量监测装置	深圳中电	1、名称：电能质量监测装置 2、功能：满足图纸需求	2	台	5750.00	11500.00	
45	综合保护装置	深圳中电	1、名称：高压柜综合保护装置 2、功能：满足图纸需求	6	台（套）	2415.00	14490.00	
46	电力电缆	上上	1、名称：10KV 电力电缆（总配至分配出线电缆） 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*95 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	700	m	301.00	210700.00	
47	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：户内冷缩型电缆头 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*95 3、安装部位：室内	4	个	1100.00	4400.00	
48	电力电缆	上上	1、名称：10KV 电力电缆（高压出线至变压器） 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*120 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	38	m	400.00	15200.00	
49	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：户内冷缩型电缆头 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*120 3、安装部位：室内	4	个	1400.00	5600.00	
50	控制电缆	上上	1、名称:控制电缆 2、型号:KVVP2 4*2.5 3、含控制电缆头制安 4、备注：包含电缆调试检测费用	200	m	15.00	3000.00	
51	控制电缆	上上	1、名称:控制电缆 2、型号:KVVP2 4*4 3、含控制电缆头制安 4、备注：包含电缆调试检测费用	100	m	21.00	2100.00	

52	控制电缆	上上	1、名称:控制电缆 2、型号:KVVP2 10*2.5 3、含控制电缆头制安 4、备注：包含电缆调试检测费用	100	m	30.00	3000.00	
53	安全用具	河北金能	1、名称：安全用具 高低压绝缘地毯，绝缘手套、绝缘靴、验电器、接地线、红白警告带、六种制度、工作票、运行日记、警告牌、灭火器、防小动物挡板等,满足供电公司验收标准配备,与所用安全用具相关等费用。	1	项	5848.00	5848.00	
54	防火堵洞	金通力	防火堵洞 盘柜下	40	处	129.00	5160.00	
	配电房接地							
55	电力电缆	上上	1、名称：中性点接地电缆 2、型号：YJV-1KV-1*240 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	40	m	243.00	9720.00	
56	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-1KV-1*240	4	个	83.00	332.00	
57	接地母线	金通力	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-50*6	250	m	35.00	8750.00	
58	接地极	金通力	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500mm	4	根	167.00	668.00	
59	等电位端子箱、测试板	金通力	1、名称：联合接地箱	1	台	795.00	795.00	
60	等电位端子箱、测试板	金通力	1、名称：接地头子	40	台(块)	14.00	560.00	
61	等电位端子箱、测试板	金通力	1、名称：临时接地端子	10	台(块)	53.00	530.00	
	配电房照明							
62	配电箱	金通力	1、名称：照明配电箱 2、型号：GXL 3、安装方式：暗装	1	台	6474.00	6474.00	
63	电力电缆	上上	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-1KV-5*16 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	80	m	81.00	6480.00	
64	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：电缆头制作、安装 2、型号：YJV-1KV-5*16	4	个	169.00	676.00	

65	配线	上上	1、名称：电线 2、配线形式：穿管敷设 3、型号：NH-BV-750-3*2.5	250	m	8.00	2000.00	
66	配线	上上	1、名称：电线 2、配线形式：穿管敷设 3、型号：BV-750-4*4	150	m	18.00	2700.00	
67	普通灯具	欧普	1、名称：普通灯具 2、型号：220V 3、安装形式：吸顶	14	套	161.00	2254.00	
68	轴流通风机	江苏中南	1、名称： 轴流式通风机	2	台	1292.00	2584.00	
69	照明开关	公牛	1、名称：三联单控暗开关 2、规格：220V10A 3、安装方式：暗装	2	个	28.00	56.00	
70	照明开关	公牛	1、名称：双联单控暗开关 2、规格：220V10A 3、安装方式：暗装	2	个	22.00	44.00	
71	插座	公牛	1、名称：三相四孔暗插座 2、规格：220V15A 3、安装方式：暗装	9	个	30.00	270.00	
72	插座	公牛	1、名称：单相二、三孔暗插座 2、规格：380V15A 3、安装方式：暗装	9	个	20.00	180.00	
	高压进线电缆及通道							
73	电力电缆	上上	1、名称：10KV 电力电缆（预估，具体以正式供电答复电源点为准） 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*240 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	250	m	691.00	172750.00	
74	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：户内冷缩型电缆头 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*240 3、安装部位：室内	4	个	1700.00	6800.00	
75	配管（电缆通道）	金通力	1、名称：SC 排管 200*4 孔（预估数量，具体以正式供电答复电源点为准） 2、配置形式：管底垫层采用 C10 混凝土垫层，管顶配筋 C20 混凝土包封埋地敷设（含管枕固定支架），配置电缆标识 牌，顶部全线敷设路径警示带。 3、备注：含沟槽挖土、回填、土方弃置等内容	15	m	1050.00	15750.00	
76	配管（电缆通道）	金通力	1、名称：SC 排管 160*4 孔（预估数量，具体以正式供电答复电源点为准） 2、配置形式：管底垫层采用 C10 混凝土垫层，管顶配筋 C20 混凝土包封埋	20	m	700.00	14000.00	

			地敷设（含管枕固定支架），配置电缆标识 牌，顶部全线敷设路径警示带。 3、备注：含沟槽挖土、回填、土方弃置等内容					
77	配管（电缆通道）	金通力	1、名称：CPVC 排管 200*4 孔（预估数量，具体以正式供电答复电源点为准） 2、配置形式：管底垫层采用 C10 混凝土垫层，管顶配筋 C20 混凝土包封埋地敷设（含管枕固定支架），配置电缆标识 牌，顶部全线敷设路径警示带。 3、备注：含沟槽挖土、回填、土方弃置等内容	53	m	550.00	29150.00	
78	配管（电缆通道）	金通力	1、名称：CPVC 排管 160*4 孔（预估数量，具体以正式供电答复电源点为准） 2、配置形式：管底垫层采用 C15 混凝土垫层，管顶配筋 C25 混凝土包封埋地敷设（含管枕固定支架），配置电缆标识牌。 3、备注：含沟槽挖土、回填、土方弃置等内容	283	m	500.00	141500.00	
79	电缆井	金通力	1、直线井 2、井盖采用高强度纤维盖板	8	座	7500.00	60000.00	
80	电缆井	金通力	1、转角井 2、井盖采用高强度纤维盖板	3	座	10000.00	30000.00	
81	电缆井	金通力	1、三通井 2、井盖采用高强度纤维盖板	1	座	15633.00	15633.00	
	异地新建 10KV 配电房设备-东地块（食堂报告厅分配）							
	配电房高低压设备							
82	干式变压器	大全	1、名称：干式变压器（带外罩） 2、型号：SCB14-1600KVA 10/0.4KV(NX2) 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含电力变压器系统调试	2	台	208200.00	416400.00	
83	高压成套配电柜	金通力	1、名称：高压进线柜 2、型号、规格：GP31，GP41 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	2	台	65914.00	131828.00	
84	高压成套配电柜	金通力	1、名称：母线 PT 柜 2、型号、规格：GP32，GP42 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作	2	台	34274.00	68548.00	

			安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
85	高压成套配电柜	金通力	1、名称：高压出线柜 2、型号、规格：GP33，GP43 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	2	台	67407.00	134814.00	
86	直流馈电屏	统部	1、名称:直流屏 2、型号：40AH/DC220V 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	31850.00	31850.00	
87	模拟屏	欧瑞达	1、名称：模拟屏（含高低压一次系统图） 2、型号、规格：满足供电局验收要求 3、备注：含系统调试	1	台	4000.00	4000.00	
88	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压进线柜 2、型号、规格：3D1 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	128856.00	128856.00	
89	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压联络柜 2、型号、规格：3D2 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	123051.00	123051.00	
90	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:电容柜 2、型号、规格：3D3 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44369.00	44369.00	
91	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:电容柜 2、型号、规格：3D4 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	42907.00	42907.00	
92	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称 :有源滤波柜 2、型号、规格：3D5 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	46930.00	46930.00	
93	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D6 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作	1	台	67787.00	67787.00	

			安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
94	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D7 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	65288.00	65288.00	
95	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D8 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44926.00	44926.00	
96	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D9 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	47796.00	47796.00	
97	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D10 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43458.00	43458.00	
98	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D11 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43665.00	43665.00	
99	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D12 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43101.00	43101.00	
100	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D13 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44255.00	44255.00	
101	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：3D14 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	42527.00	42527.00	
102	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压进线柜 2、型号、规格：4D1	1	台	128856.00	128856.00	

			3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
103	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称 ：电容柜 2、型号、规格： 4D2 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44369.00	44369.00	
104	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称 ：电容柜 2、型号、规格： 4D3 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	42907.00	42907.00	
105	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称:有源滤波柜 2、型号、规格： 4D4 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	46930.00	46930.00	
106	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D5 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	66324.00	66324.00	
107	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D6 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	68518.00	68518.00	
108	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D7 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	44661.00	44661.00	
109	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D8 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	47765.00	47765.00	
110	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D9 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43960.00	43960.00	
111	低压开关	金通力	1、名称：低压出线柜	1	台	43078.00	43078.00	

	柜（屏）		2、型号、规格：4D10 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试					
112	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D11 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43078.00	43078.00	
113	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D12 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43078.00	43078.00	
114	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D13 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	42527.00	42527.00	
115	低压开关柜（屏）	金通力	1、名称：低压出线柜 2、型号、规格：4D14 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢制作安装（镀锌） 4、备注：含系统调试	1	台	43453.00	43453.00	
116	带形母线	金通力	1、名称：高压柜水平母排(高压柜GP31~33，GP41~43 柜内成套，只计安装费) 2、型号、规格：TMY-3*(80*8)	4.8	m	145.00	696.00	
117	带形母线	金通力	1、名称：1600KVA 变压器低压柜水平母排(低压柜3D1~3D14，4D1~4D14 内成套，只计安装费) 2、型号、规格：L1~L3:2/(TMY-3<100x10>)+N:2/(TMY-1<100x10>)+PE:1/(TMY-1<80x10>)	20.4	m	470.00	9588.00	
118	带形母线	华士	1、名称:铜母线(变压器至低压进线柜) 2、型号、规格：TMY-100*10	48	m	876.00	42048.00	
119	带形母线	华士	1、名称:铜母线(变压器至低压进线柜) 2、型号、规格：TMY-80*10	8	m	704.00	5632.00	
120	带形母线	乐清奋力	1、名称：软连接 2、型号、规格：MST-100*10	16	块	500.00	8000.00	
121	低压封闭式插接母线槽	美盛	1、名称 ： 密集型母线(低压联络母线) 2、规格型号 :3200A 3、含母线调试	4.3	m	5760.00	24768.00	

122	始端箱、分线箱	美盛	1、名称：母线始端箱 2、规格：3200A 3、含与低压柜的连接、套箱及附件	2	台	12800.00	25600.00	
123	电力综合自动化系统	深圳中电	1、名称：电力综合自动化系统（含软件及触摸屏、UPS、交换机、线缆等通讯组网设备材料，装于低压总柜 3D1 中） 2、型号规格：满足图纸要求	1	套（部）	60000.00	60000.00	
124	监控设备	深圳中电	1、名称：高压柜智能无线测温（系统） 2、功能：满足图纸需求	36	点	228.00	8208.00	
125	综合保护装置	深圳中电	1、名称：高压柜综合保护装置 2、功能：满足图纸需求	4	台（套）	2415.00	9660.00	
126	电力电缆	上上	1、名称：10KV 电力电缆（高压出线至变压器） 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*95 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	40	m	301.00	12040.00	
127	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：户内冷缩型电缆头 2、型号：YJV22-8.7/15kV-3*95 3、安装部位：室内	4	个	1100.00	4400.00	
128	控制电缆	上上	1、名称:控制电缆 2、型号:KVVP2 4*2.5 3、含控制电缆头制安 4、备注：包含电缆调试检测费用	150	m	15.00	2250.00	
129	控制电缆	上上	1、名称:控制电缆 2、型号:KVVP2 4*4 3、含控制电缆头制安 4、备注：包含电缆调试检测费用	100	m	21.00	2100.00	
130	控制电缆	上上	1、名称:控制电缆 2、型号:KVVP2 10*2.5 3、含控制电缆头制安 4、备注：包含电缆调试检测费用	100	m	30.00	3000.00	
131	安全用具	河北金能	1、名称：安全用具 高低压绝缘地毯，绝缘手套、绝缘靴、验电器、接地线、红白警告带、六种制度、工作票、运行日记、警告牌、灭火器、防小动物挡板等,满足供电公司验收标准配备,与所用安 全用具相关等费用。	1	项	4785.00	4785.00	
132	防火堵洞	金通力	1、名称：防火堵洞（电缆封堵泥） 2、材质：绝缘阻燃密实料	37	处	129.00	4773.00	
	配电房接地							
133	电力电缆	上上	1、名称：中性点接地电缆 2、型号：YJV-1KV-1*240	40	m	243.00	9720.00	

			3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用					
134	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：电力电缆头 2、型号：YJV-1KV-1*240	4	个	83.00	332.00	
135	接地母线	金通力	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-50*6	250	m	35.00	8750.00	
136	接地极	金通力	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500mm	4	根	167.00	668.00	
137	等电位端子箱、测试板	金通力	1、名称：联合接地箱	1	台	795.00	795.00	
138	等电位端子箱、测试板	金通力	1、名称：接地头子	40	台(块)	14.00	560.00	
139	等电位端子箱、测试板	金通力	1、名称：临时接地端子	10	台(块)	53.00	530.00	
	配电房照明							
140	配电箱	金通力	1、名称：照明配电箱 2、型号：GXL 3、安装方式：暗装	1	台	6474.00	6474.00	
141	电力电缆	上上	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-1KV-5*16 3、敷设方式、部位：按图 4、备注：包含电缆调试检测费用	80	m	81.00	6480.00	
142	电力电缆头	苏州博尔	1、名称：电缆头制作、安装 2、型号：YJV-1KV-5*16	2	个	169.00	338.00	
143	配线	上上	1、名称：电线 2、配线形式：穿管敷设 3、型号：NH-BV-750-3*2.5	250	m	8.00	2000.00	
144	配线	上上	1、名称：电线 2、配线形式：穿管敷设 3、型号：BV-750-4*4	150	m	18.00	2700.00	
145	普通灯具	欧普	1、名称：普通灯具 2、型号：220V 3、安装形式：吸顶	14	套	161.00	2254.00	
146	照明开关	公牛	1、名称：三联单控暗开关 2、规格：220V10A 3、安装方式：暗装	2	个	28.00	56.00	
147	照明开关	公牛	1、名称：双联单控暗开关 2、规格：220V10A 3、安装方式：暗装	2	个	22.00	44.00	

148	插座	公牛	1、名称：三相四孔暗插座 2、规格：220V15A 3、安装方式：暗装	9	个	30.00	270.00	
149	插座	公牛	1、名称：单相二、三孔暗插座 2、规格：380V15A 3、安装方式：暗装	9	个	20.00	180.00	
合同金额：人民币陆佰叁拾捌万元整（¥6380000.00）								

3、下列文件为本合同不可分割部分：

（1）中标通知书；

（2）招标文件

（3）乙方的投标（响应）文件；

（4）技术标准和要求；

（5）图纸（如有）；

（6）合同附件（如有）。

二、价格与支付：

1、合同金额（含税价）为**人民币陆佰叁拾捌万元整（¥6380000.00）**。

2、本项目为固定单价合同，报价中包括但不限于全部设备的供货、安装、调试、验收、试运行、人工、机械、仓储、劳保、各种税费、专利技术、技术支持与培训、质保、售后服务与维护、运维服务及相关劳务支出等所发生的全部费用以及乙方企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用以及乙方认为应纳入的其它一切费用。项目只有通过所有相关部门验收后，方可视为项目完工。

根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

3、付款步骤：**合同签订后甲方支付合同价款的 30%；全部货物到达现场，验收合格后甲方付至合同价款的 60%；安装调试完毕且验收合格后付至合同价款的 80%；审计结束后付至结算审定价的 90%；审计结束一年后付至结算审定价的 95%；免费质保期满且无质量缺陷后付至结算审定价的 100%。甲方可根据实际情况调整付款比例和付款时间节点。**

每次付款前，乙方需提供有效增值税发票以及下款所列的甲方要求的付款凭证资料等，发票需符合税务部门及公司的要求，否则甲方有权延缓支付。所有款项在甲方确认后进行支付。

乙方要求付款应提供以下资料：

（1）合格的销售发票。

（2）随标的物附带的所有有关资料（如质量保证书等）。

（3）由甲乙双方及采购代理机构签章的《采购合同履行验收报告》。

4、履约保证金

本合同是否需要提供履约保证金：☑是否

履约保证金的金额为合同金额的10%。乙方需在合同签订后10天内向甲方提供履约保证金，如逾期提供履约保证金的，逾期每天支付合同金额的万分之0.5的违约金，甲方有权从未付款中直接扣除，最高不超过20万元，甲方保留取消其成交资格的权利。如因甲方原因造成的逾期，不予支付违约金。

根据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号）规定，中标（成交）供应商可以自愿选择，使用以电子履约保函（保险）形式代替提供履约保证金。供应商可通过江苏省政府采购网、“苏采云”系统链接访问登录“政府采购电子履约保函（保险）平台”，选择第三方机构并提交保函（保险）申请。详见：江苏政府采购网“资料下载”栏目（网址：www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jiangsu/zlxz）下载“政府采购电子履约保函（保险）操作手册”。

履约保证金返还：竣工验收合格并经甲方确认后无息返还。

5、乙方账户信息如下：

开户名称：吴江金通力电器成套有限公司

开户银行：苏州农村商业银行同里支行

开户账号：0706678041120100278019

数字钱包 ID：0022501015645204

三、标的物交付：

1、交货及安装期限：接到甲方通知后60天内交货并安装完毕。

2、地址：江苏省苏州丝绸中等专业学校（江苏省苏州市吴江区盛泽镇绸都大道东侧、盛坛路北侧），根据甲方指定地点。

3、项目从通电验收后免费质保期为5年。

4、设备安装逾期完工每天按合同金额的千分之一进行罚款，最高不超过15万元。如因甲方原因造成拖延不进行处罚，甲方要求推迟的也除外。

5、标的物的所有权及风险自标的物交付时转移。

6、包装运输：乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。运输费已包含在本合同金额中。

四、技术规范：

所提供货物的生产、制造、安装等各项技术标准，应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标设备按招标约定的技术要求和规范。

五、质量与验收：

1、乙方应按照招标文件的有关规定提供优质产品及材料，所提供货物是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购设备规定的质量、规格和性能的要求，产品配置必须原厂出厂时全部自带，所有设备外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，除有特殊要求外，其余均为标准配置，否则甲方有权拒绝验收，乙方应保证所提供货物涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。乙方应按招标书的有关规定提供合格货物及服务，质量符合国际或国家通用标准。

2、产品质量出现问题，乙方负责包修、包退、包换，费用由乙方承担。

3、产品质量要求：

（1）所有设备在到达安装现场时须经甲方代表验收后才可进行设备安装，验货时须提交该产品的原厂质量合格证明。

（2）所有设备、附（配）件应具备该类产品的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商；

（3）缺陷保修：如果设备交付使用后，缺陷多次反复出现，乙方必须提出分析报告和解决方案，直到最后纠正缺陷、中标方提供的质保从纠正之日起重新计算质保期。

（4）如果是超出乙方的责任范围的疏忽、误操作等情况而导致的更换修正，应由乙方进行修理，其额外费用由双方协商承担。

（5）所有设备、材料均须使用成熟产品，除数量增加外，不得增加任何费用。

（6）质量要求：合格，试运行一个月后要求能保证验收通过。

4、验收：

（1）履约验收标准：根据国家相关法律法规、行业相关标准、政府采购合同要求、招标文件要求、投标文件规定。

（2）履约验收主体：由甲方进行验收。

（3）履约验收方式：乙方应当按照政府采购合同的约定，配合甲方做好项目验收，提供与验收相关的资料，根据实际需要做好验收工作，并对所提供资料和材料的真实性负责。验收结束后，出具验收书，列明各分项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

（4）验收程序：

4.1 履约验收时间：一次性验收

4.2 政府采购合同约定的履约验收条件达到时，甲方应当在 5 个工作日内启动履约验收工作，并向乙方发出《政府采购履约验收通知单》。在政府采购合同约定的履行验收条件达到时，乙方可以主动联系甲方启动履约验收工作。

4.3 甲方成立验收小组，负责采购项目履约验收具体工作。

4.4 验收小组应当按照验收工作实施方案开展验收，对乙方提供的货物按照招标文件、投标文件、政府采购合同等进行逐一核对、验收，并做好验收记录。

4.5 履约验收工作结束后，验收小组应形成书面验收意见，列明各项标准的验收情况及项目总体评价。验收小组所有成员应当在书面验收意见上签字并报送甲方。验收小组成员意见不一致时，按照少数服从多数的原则作出验收意见，并将不一致意见如实记录。

（5）经双方共同验收，项目履约验收合格的，甲方根据政府采购合同约定及时向乙方支付采购资金、退还履约保证金（如有），不得拖延、拖欠或非法扣留；项目验收不合格的，甲方应当停止支付采购资金，并按照政府采购合同约定追究乙方违约责任。

（6）其他验收要求按照《江苏省政府采购履约验收管理办法》规定执行。

5、施工要求：

（1）乙方应遵守现场的一切规章制度，文明施工。

（2）乙方负责保管、看护进场的设备及附配件直至完成安装调试后交付甲方。

（3）乙方负责设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免受损。

（4）无论调试期间或保修过程中，乙方负责及时清理垃圾。

（5）所有安装施工材料质量及施工质量必须严格按照国家规范及江苏省、苏州市相应地方规范、招标文件、材料厂家的技术规范的有关要求执行。

（6）乙方应对安装施工质量、安全全面负责，如中标单位原因造成质量、安全事故、中标单位承担一切经济法律责任。

（7）施工期间，乙方应无条件的接受甲方的质量监督，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知甲方检查验收，合格后书面报送甲方备案。

（8）乙方必须按照工程设计和技术标准施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。

（9）乙方必须建立健全质量检查制度，严格工序管理，隐蔽工程在隐蔽前应通知甲方检查验收；本着谁施工谁负责产品保护，谁破坏产品谁负责赔偿的原则，乙方必须采取切实有效的

产品保护措施，并编制相应的产品保护方案报甲方批准同意后组织实施。

（10）乙方所有临时设施不需要再使用时，如甲方要求拆除，乙方应立即无条件拆除。

（11）竣工验收一次性不合格的，在结算中扣除工程结算造价的0.6%，竣工验收二次不合格的，扣除金额翻倍，以此类推。施工过程中出现质量事故的，按照规定返工（或返修）后，由相关部门评定损失金额，在结算中予以扣除。

六、售后服务：

1、本项目免费质保期为通电验收后 5 年。

2、质保期服务

（1）响应机制：设立24小时服务热线（18862578000），接到报障后立即响应，1小时内到达现场，常规故障在2小时内完全修复，重大或特殊故障在合理的最短时间内完全修复不超过8小时。

（2）定期巡检：每6个月上门巡检1次，检查设备运行状态（如高压柜触头温度、电容柜补偿效果）；每年进行1次全项检测（如接地电阻复测、电缆绝缘测试）。

（3）备件保障：乙方在苏州吴江本地，仓库储备常用备件（如真空断路器、滤波模块），质保期内非人为损坏的备件免费更换，更换后旧件回收并记录。

3、质保期后服务：提供终身维护服务，定期更新设备维护手册，优先提供备件供应（价格不高于市场价），协助学校对接供电部门办理后续电力手续。

4、其他按照招标文件和乙方在投标文件中承诺的服务执行。

七、违约责任：

1、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、甲方违约责任

（1）在货物送达甲方后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，货物退还乙方。

（2）货物验收合格后，甲方拒绝接收乙方交付的合格标的物，应向乙方赔付合同总价款的5%作为违约金，货物退还乙方。

3、乙方违约责任

（1）乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或不能按时通过验收从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以

补偿损失的甲方有权要求乙方补足，损失包括但不限于另行采购带来的招标费用、差价，工程停工损失等。

（2）乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4、不可抗力

（1）因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

（2）合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

5、知识产权：

乙方应保证甲方免除且中标方承担由于甲方在其本国使用该设备或设备任何一部分时而引起第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

八、索赔：

1、甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

2、在本合同规定的检验期限和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并且承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、诉讼费、鉴定费、律师费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。

（2）根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低的物的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并且负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的质量保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

九、合同生效及其它：

1、合同经招标代理机构加盖骑缝章，甲乙双方代表签字（或盖章）并加盖公章（或合同章）后即生效，合同签订后 2 个工作日内上传系统网上公示备案。

2、合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》的规定办理。在合同履行过程中，双方如有争议，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方应在不违背本合同和需方采购目的的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，并提交采购代理机构一份备存，作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。

十、附则：

1、合同份数：本合同一式七份，甲方执四份、乙方执两份、招标代理机构执一份，具备同等法律效力。

2、本合同文件使用中文书写、解释和说明。

3、本合同履行过程中产生的纪要、协议以及中标通知书、乙方的投标文件和本项目招标文件为本合同的附件，与合同具有同等效力。

4、本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

合同签订日期：2015 年 12 月 11 日

乙方（盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

合同签订日期：2015 年 12 月 11 日