政府采购合同

编号：JSZC-320507-SZWK-G2025-0577 号

甲方：苏州市相城人民医院

联系人：高磊

电话：69571800-2803

乙方：苏州联电能源发展有限公司

联系人：付采萌

电话：17683936491

根据政府采购编号 JSZC-320507-SZWK-G2025-0577 号招标文件和投标文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等，甲乙双方就**苏州市相城人民医院供配电及应急电源**标的物的合同事宜，签订本合同书。本合同由以下两部分组成：

第一部分：合同一般条款

一、合同文件

1、合同文件适用法律

1.1 适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及甲方所在地的地方性法规。

2、合同文件组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成和解释顺序如下：

2.1.1 合同的特殊性条款

2.1.2 合同的一般性条款

2.1.3 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议

2.1.4 中标通知书、投标书和招标文件

2.1.5 有关图纸

2.1.6 标准、规范和其它有关技术资料、技术要求

2.2 合同的特殊性条款的效力优于合同的一般性条款的效力

3、合同文件使用文字

3.1 合同文件使用中文书写、解释和说明

3.2 合同文件使用特殊性条款约定的国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用特殊性条款约定的行业或甲方所在地地方的标准、规范。甲方应按特殊性条款约定的时

间向乙方提供一式两份约定的标准和规范。

二、标的物的一般条款

4、完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5、质量保证

5.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

5.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

5.3 除合同特殊条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于两年。

6、包装

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。

7、伴随服务

7.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

7.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

7.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

7.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

7.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

7.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

8、标的物的交付

8.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

8.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

8.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9、检验和验收

9.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

9.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

9.3 验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同的特殊条款中约定。

9.4 如双方对验收结果有分歧，则以苏州市技术质量监督局的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

10、对标的物提出异议的时间和办法

10.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

10.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

10.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

11、合同价款和支付

11.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。

11.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

11.2.1 合格的销售发票；

11.2.2 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

11.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

六、违约责任

12、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。

13、甲方违约责任

13.1 在合同生效后，非乙方质量原因甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

13.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

13.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

14、乙方违约责任

14.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格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。

14.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，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。

15、不可抗力

15.1 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。

15.2 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。

七、索赔

16、索赔

16.1 甲方有权根据乙方的违约情况向乙方提出索赔。

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

16.2.1 退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并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、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

16.2.2 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标的物的价格。

16.2.3 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。

16.3 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。同时乙方还应承担甲方因提出索赔而聘请律师所发生的费用。

八、合同的解除和转让

17、合同的解除

17.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同；

17.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

17.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

17.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

17.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

18、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

第二部分：合同特殊条款

一、合同内容

1、乙方负责完成甲方的苏州市相城人民医院供配电及应急电源，详见附件二《标的物清单》。

2、下列文件为本合同不可分割部分：

①招标文件；

②乙方中标的投标书；

③乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

④中标通知书。

二、价格与支付

1、本合同为固定单价合同，合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币**壹仟壹佰零贰万柒仟伍佰零陆元贰角柒分（￥11027506.27）**，报价明细详见附件一，包括招标文件所确定的招标范围及货物清单中的全部内容，以及为按招标文件所确定的交货时间、质量、安全要求完成上述内容所必须的机械设备、材料、劳务、技术措施、路面开挖恢复、场地清理、有关材料和构件场内外二次搬运费、垃圾的清理外运所有费、税金等。对于设计未完善之处的完善及深化，若现场实际安装过程中，采购人、监理单位、政府相关部门等发现有与现行规范有出入或不详之处，中标人在征得采购人和建筑设计单位同意后应无条件更改到位，由此产生的费用包含在投标总价内、为完成本项目的全部相关服务费用（包括但不限于现场保管仓储费、零星工程费、培训费、质保期内维护保养费，以及相关税费等保证本项目正常实施和运行所需的一切相关费用）。

2、付款步骤：

（1）合同签订生效后，甲方向乙方支付合同金额**60%的预付款，全部**设备安装调试完成后，验收合格，提供结算审计资料并将资料移交甲方后，甲方向乙方支付至合同价款总额的**80%**。审计结束后，甲方向乙方按审定实际金额支付剩余尾款。

（2）付款前，乙方应开具正规合格的增值税专用发票原件提交至甲方，甲方将支付相应款项。

3、本合同全部款项由集中建设实施单位苏州市和业建设发展有限公司专债专户统一支付。

4、在政府采购合同履行中，甲方需追加货物、工程或者服务的，需要具备以下要求：（1）追加金额不得超过原合同金额的 10%；（2）原合同金额 10%以内的追加费用，仅限于原合同内采购清单数量调整增加的项目费用，原合同外采购内容不得计入。

5、付款方式：银行转账、银行汇票或转账支票，具体支付方式甲方有权根据财务安排自主选择。

6、乙方开户银行名称、账号为：

户名：苏州联电能源发展有限公司

开户银行：中信银行苏州工业园区支行

账号： 8112 0010 1250 0269 642

三、质量与验收

1、乙方应按照标书的有关规定提供合格设备；

2、设备质量出现问题，乙方负责包修、包退、包换，费用由乙方承担；

3、设备的验收包括：数量、外观、质量、性能、质保单、包装和乙方承诺的其它指标。

4、验收标准：根据标书要求及有关规定由招标代理机构、采购方到场，并按国家标准进行验收通过。

5、乙方交付验收时应先用书面、电传等方式通告甲方及招标方；

6、乙方对项目施工安全付全责，如施工进程中因操作失误等原因造成甲方损失的由乙方全额赔偿。

7、知识产权

（1）乙方提供的软件及相关交付物，包括且不限于软件程序（乙方自有的产品和第三方产品除外）、文档材料等，甲方均与乙方共同享有所有的产权、所有权及其它知识产权和权益。

（2）乙方独立于本项目之外且未利用甲方相关资料或工作条件完成的工作成果的一切知识产权和所有权归乙方所有

（3）乙方于本合同项下新开发的与甲方业务相关的开发成果，甲方享有知识产权和所有权。

（4）乙方按照本合同约定在履行系统维护和技术服务的过程中，利用甲方提供的相关资料和工作条件完成的新技术成果，甲乙双方共享知识产权和所有权。

（5）甲方依据本合同的规定，利用乙方提供的工作成果完成的新技术成果的所有权归甲方所有

如果有人提出法律或行政程序（合称“权指控”），声称甲方所拥有的应用软件侵犯了其合法权益（包括但不限于知识产权），乙方应当负责解决，并赔偿甲方就此所承担的一切损失和费用，包括但不限于上述侵权指控中所产生的诉讼费用、调查费用、合理的律师费用、和解金额或生效法律文书中规定的赔偿金额。

四、售后服务

1、质量保证期：项目整体质保期 2 年（含耗材及易损件）。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、乙方提供的质保从纠正之日起重新计算质保期。

2、售后服务：乙方对设备实行“三包”，乙方应以优良的服务态度，便利、快捷的方式在 4 小时内响应，并在 12 小时内完成需方提出的维修要求（特殊配件更换除外），包括免费提供相同功能之设备予需方使用，直至故障设备修复为止。

3、提供专业的系统培训，对维修内容进行一周以上培训，具有专业的售后服务团队。

4、乙方应以优良的服务态度，提供 4 小时以内响应，24 小时到时现场，48 小时内提供故障处理方案。质保期间的一切设备及软件故障，更换部件及设备本身质量原因造成的直接经济损失应全部由乙方负责。

5、按照招标文件和乙方在投标书中承诺的服务执行。

五、违约责任

按招标文件的规定执行。

六、合同生效及其它

1、本合同在双方签字盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向招标方提交一份备存。

3、应当维护国家利益和社会公共利益，合同履行过程中出现危害国家利益和社会公共利益问题的，甲方有权立即终止合同。

4、如合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，甲方有权变更、中止或者终止、解除合同。

5、甲方和乙方签订补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

6、小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

七、争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在招标方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

八、附则

1、合同份数。

本合同一式八份，甲方五份，乙方二份，采购代理机构一份。

2、未尽事宜

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

甲方（公章）：

法定代表人或被授权人签字：

签订日期：2025 年 12 月 31 日

乙方（公章）：

法定代表人或被授权人签字：

签订日期： 年 月 日

附件一：报价明细

分项报价表

投标分项报价表

（格式）

采购编号：JSZC-320507-SZWK-G2025-0577 采购包：苏州市相城人民医院供配电及应急电源

序号	标的物名称	品牌、规格	生产厂家	单位	数量	单价	总价	生产厂家是否为小微企业
	（1）相城人民医院（增容）10KV 变电所							
	新建总变电所							
1	高压成套配电柜	1、名称：高压进线柜 1AH1、2AH1 2、规格：10kV UniGear ZS1 3、尺寸：800*1525*2240 4、品牌：ABB 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	厦门 ABB 开关有限公司	台	2	157400	314800	否
2	高压成套配电柜	1、名称：高压计量柜 1AH2、2AH2 2、规格：10kV UniGear ZS1 3、尺寸：800*1525*2240 4、品牌：ABB 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	厦门 ABB 开关有限公司	台	2	90753	181506	否
3	高压成套配电柜	1、名称：高压 PT 柜 1AH3、2AH3 2、规格：10kV UniGear ZS1 3、尺寸：800*1525*2240 4、品牌：ABB 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	厦门 ABB 开关有限公司	台	2	87669	175338	否
4	高压成套配电柜	1、名称：高压出线柜 1AH4-7、2AH4-7 2、规格：10kV UniGear ZS1 3、尺寸：800*1525*2240 4、品牌：ABB 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	厦门 ABB 开关有限公司	台	8	137235	1097880	否
5	直流	1、名称：直流屏	上海兮索电力科技发	台	1	23000	23000	是

	馈电屏	2、规格：PZW(G)15-40/220 3、品牌：上海兮索	展有限公司					
6	继电、信号屏	1、名称：信号挂箱 2、品牌：上海兮索	上海兮索电力科技发展有限公司	台	1	12446	12446	是
7	安全用器具	1、名称：高低压绝缘地毯、验电笔、接地线、令克棒、绝缘手套、靴、灭火器、警造牌、运行日志及工作票等安全器具配置 2、规格：符合供电要求	国产优质	项	1	6500	6500	是
8	模拟屏	1、满足供电公司验收要求 2、品牌：苏州龙源电力	苏州市龙源电力科技股份有限公司	块	1	8965	8965	是
9	防火堵洞	1、名称：防火封堵 2、部位：盘柜下		处	8	117	936	/
10	送配电装置系统	1、名称：开关送配电系统调试 2、电压等级（kV）：10KV		系统	10	318	3180	/
11	避雷器	1、名称：避雷器调试 2、电压等级（kV）：10KV	/	组	2	212	424	/
12	母线	1、名称：母线系统调试 2、电压等级（kV）：10KV	/	段	2	1166	2332	/
13	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-750-4*1.5 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	200	9.2	1840	否
14	控制电缆头	1、名称：控制电缆端终头 2、规格：KVV22-750-4*1.5	国产优质	个	10	15	150	是
15	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-750-4*2.5 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	200	11.2	2240	否
16	控制电缆头	1、名称：控制电缆端终头 2、规格：KVV22-750-4*2.5	国产优质	个	25	22	550	是
17	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-750-7*2.5 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	400	19.37	7748	否
18	控制电缆头	1、名称：控制电缆端终头 2、规格：KVV22-750-7*1.5	国产优质	个	16	28	448	是
19	中央信号装置	1、规格：信号装置调试 2、类型：变电所	/	系统	1	4240	4240	/
20	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、规格：镀锌扁钢-50*6	国产优质	m	186	59	10974	是
21	接地	1、名称：接地系统调试	/	系统	1	477	477	/

	装置	2、类别：接地网						
22	配电箱	1、名称：变电所动力照明配电箱 2、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	8500	8500	是
23	配管	1、名称：电气配管 2、材质：电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：砖混结构明配 5、品牌：祥利盛	廊坊敏学金属制品有限公司	m	200	17	3400	是
24	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-2.5 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	300	4	1200	否
25	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-4 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	200	5	1000	否
26	电力电缆	1、名称：矿物电缆 2、规格：BTRZ-0.6/1.0-4*16 3、敷设方式、部位：CT、穿管 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	60	75.67	4540.2	否
27	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：250V16A 3、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	6	30	180	否
28	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：500V25A 3、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	6	35	210	否
29	插座	1、名称：暗装单控开关 2、规格：250V10A 3、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	2	19	38	否
30	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：2*36W 带 180min 应急装置 3、品牌：佛山电器	佛山电器照明股份有限公司	套	18	194	3492	否
31	轴流通风机	1、名称：轴流风机 2、规格：FTA-8380V0.6KW 3、带 220V 带时控开关 4、品牌：沈力	浙江沈力防爆机电有限公司	台	2	2700	5400	是
32	空调器	1、名称：柜式空调机 2、规格：5 匹-4.5kW/380V 3、品牌：美的	广东美的制冷设备有限公司	台	1	13800	13800	否
33	铁构件	1、名称：电缆沟支架 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*5	国产优质	kg	256.52	25	6413	是
34	零星钢构件	1、构件名称：电缆沟盖板 2、钢材品种、规格：8mm 花纹板	国产优质	t	3.674	7600	27922.4	是
	0304 原有 1#分变电所							
35	低压开关柜	1、名称：低压动力总柜 1AA1 2、规格：1000*1000*2200	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	79637	79637	是

	（屏）	3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT						
36	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 1AA2 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	59369	59369	是
37	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 1AA3 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	59369	59369	是
38	低压开关柜（屏）	1、名称：低压动力总柜 2AA1 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	79637	79637	是
39	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 2AA2 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	59369	59369	是
40	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 2AA3 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	59369	59369	是
41	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、规格：1250A/5P 3、品牌：雷朋	雷朋电气集团有限公司	m	10	4200	42000	否
42	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、规格：1250A	国产优质	台	4	4197	16788	是
	原有 2#分变电所							
43	高压成套配电柜	1、名称：原高压柜拆除	/	台	12	900	10800	/

44	高压成套配电柜	1、名称：环网柜 2、规格：XGN-10kV，696*751*1336 3、品牌：ABB 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	北京 ABB 开关有限公司	套	2	45090	90180	否
45	电力电缆	1、名称：高压电力电缆（主变电缆） 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*120 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	20	374.72	7494.4	否
46	电力电缆头	1、名称：户内电缆终端头 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*120 3、品牌：黄浦	吴江黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	954	3816	是
	新建 3#分变电所							
47	高压成套配电柜	1、名称：环网柜 2、规格：XGN-10kV，696*751*1336 3、品牌：ABB 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	北京 ABB 开关有限公司	套	2	45090	90180	否
48	干式变压器	1、名称：干式变压器 2、型号：SCB14-1000/10 能效二级 10±2*2.5%/0.4kVD, yn11Uk=4% IP40 自动温控，风机、闭锁，带保护罩 3、满足图纸设计要求 4、规格：1950*1450*2300mm 5、品牌：海南金盘	海南金盘智能科技股份有限公司	台	2	228000	456000	否
49	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电柜 5AA1 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	116702	116702	是
50	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 5AA2 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	125633	125633	是
51	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 5AA3 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	125633	125633	是

		5、品牌：西门子 8PT						
52	低压开关柜（屏）	1、名称：低压有源滤波柜 5AA4 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	93365	93365	是
53	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA5 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	79346	79346	是
54	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA6 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	64373	64373	是
55	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA7 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	64373	64373	是
56	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA8 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	61024	61024	是
57	低压开关柜（屏）	1、名称：低压联络柜 5AA9 2、规格：800*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	10673	10673	是
58	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电柜 6AA1 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	106700	106700	是
59	低压开关柜	1、名称：低压电容补偿柜 6AA2 2、规格：1000*1000*2200	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	125633	125633	是

	（屏）	3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT						
60	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 6AA3 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	125633	125633	是
61	低压开关柜（屏）	1、名称：低压有源滤波柜 6AA4 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	83365	83365	是
62	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA5 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	79346	79346	是
63	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA6 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	61373	61373	是
64	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA7 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	62367	62367	是
65	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA8 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	61024	61024	是
66	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA9 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	61024	61024	是

67	智慧终端	一体式综合保护智能终端多功能，配专用互感器，精度不低于 0.5 级：具有全电量测量显（三相电流，三相电压，功率，功率因数，电能，频率，谐波分量）示、故障记录、报警及显示功能，可通过实现本地设置断路器保护整定值，并完成对断路器的基本保护、附件保护的配置。应具备电流/电压不平衡保护特性、过压/欠压保护特性、相序保护特性、谐波电压/电流检定特性。应具备控制器区域选择性联锁 ZSI 功能试验。可对配置了辅助触点和分励脱扣器的断路器、交流接触器的回路实现精确保护和告警保护。对配置电动操作机构的断路器、交流接触器的回路实现远程和就地通断控制。具有 RS485 通信接口，实现设备联网。 品牌：上海纳宇	上海纳宇电气有限公司	套	98	4150	406700	是
68	电力监控系统	监控主机（含显示器） CPU：I7 或以上 内存：16GBDDR4ECC 硬盘：2T 显卡：1GB 独立显卡 网口：双千兆网口 显示器：1920*1080 分辨率 操作系统：64 位 win10；本体及附件安装 品牌：联想	联想(北京)有限公司	套	1	68000	68000	否
69	电力监控系统	后台服务器 CPU：E5 或以上 内存：32GBDDR4ECC 硬盘：4T*3 磁盘阵列卡：raid5 网口：双千兆网口 操作系统：UBUNTUserver18.04 以上：本体及附件安装 品牌：联想	联想(北京)有限公司	套	1	69000	69000	否
70	电力监控系统	1、数据采集器硬件设备调试服务：集中调试，试运行； 2、智慧电气监控系统服务器、监控主机安装及调	苏州联电能源发展有限公司	项	1	164689	164689	是

		试：集中调试，试运行： 3、智能采集器硬件调试、软件安装调试：集中调试，试运行； 4、智慧电气监控系统软件安装安装调试：集中调试，试运行； 5、智慧电气监控系统数据、图形化等系统构建：集中调试，试运行； 6、操作系统：Ubuntu18.0.4/WindowsSer 2012R2 安装调试； 7、关系数据库：Mariadb10.1 或以上安装调试； 8、内存数据库：mongodb-win32-x86_64v3.4 或以上安装调试； 9、消息队列：Redis-x64-3.2 或以上安装调试； 10、品牌：联电能源						
71	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、规格：2000A/5P 3、品牌：雷朋	雷朋电气集团有限公司	m	12	6150	73800	否
72	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、规格：2000A	国产优质	台	6	4390	26340	是
73	电力电缆	1、名称：高压电力电缆（主变电缆） 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*95 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	20	304.23	6084.6	否
74	电力电缆头	1、名称：户内电缆终端头 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*95 3、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	856	3424	是
75	安全用器具	1、名称：高低压绝缘地毯、验电笔、接地线、令克棒、绝缘手套、靴、灭火器、警造牌、运行日志及工作票等安全器具配置 2、规格：符合供电要求	国产优质	项	1	4800	4800	是
76	模拟屏	满足供电公司验收要求	苏州市龙源电力科技股份有限公司	块	1	8900	8900	是
77	防火堵洞	1、名称：防火封堵 2、部位：盘柜下	国产优质	处	6	117	702	是
78	电力变压器系	1、名称：干式变压器试验 2、容量（KV·A）：1000KVA	/	系统	2	530	1060	/

	统							
79	送配电装置系统	1、名称：送配电系统调试 2、电压等级（kV）：1KV	/	系统	14	305	4270	/
80	电容器	1、名称：电容器调试 2、电压等级（kV）：1KV	/	组	4	380	1520	/
81	母线	1、名称：母线系统调试 2、电压等级（kV）：1KV	/	段	2	370	740	/
82	电缆试验	1、名称：高压电缆试验 2、电压等级（kV）：10KV	/	根	2	800	1600	/
83	等电位端子箱、测试板	1、名称：联合接地箱 2、规格：MEB 明装	/	台	1	1100	1100	/
84	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-1KV-240 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	25	221.78	5544.5	否
85	电力电缆头	1、名称：户内干包终端头 2、规格：YJV-1KV-1*240 3、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	150	600	是
86	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、规格：镀锌扁钢-50*6	国产优质	m	120	59	7080	是
87	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	/	系统	1	477	477	/
88	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地极接地	/	系统	1	636	636	/
89	配电箱	1、名称：变电所动力照明配电箱 2、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	2500	2500	/
90	配管	1、名称：电气配管 2、材质：电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：砖混结构明配 5、品牌：祥利盛	廊坊敏学金属制品有限公司	m	200	17	3400	是
91	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-2.5 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	300	4	1200	否
92	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-4 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	200	5	1000	否
93	电力电缆	1、名称：矿物电缆 2、规格：BTRZ-0.6/1.0-4*16 3、敷设方式、部位：CT、穿管 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	60	75.67	4540.2	否
94	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：250V16A	公牛集团股份有限公司	个	6	38	228	否

		3、品牌：公牛						
95	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：500V25A 3、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	6	47	282	否
96	插座	1、名称：暗装单控开关 2、规格：250V10A 3、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	2	29	58	否
97	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：2*36W 带 180min 应急装置 3、品牌：佛山电器	佛山电器照明股份有限公司	套	18	194	3492	否
98	轴流通风机	1、名称：轴流风机 2、规格：FTA-8380V0.6KW 3、带 220V 带时控开关 4、品牌：沈力	浙江沈力防爆机电有限公司	台	2	2700	5400	是
99	空调器	1、名称：柜式空调机 2、规格：5 匹-4.5kW/380V 3、品牌：美的	广东美的[illegible]设备有限公司	台	1	13800	13800	否
100	铁构件	1、名称：电缆沟支架 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*5	国产优质	kg	219.02	25	5475.5	是
101	零星钢构件	1、构件名称：电缆沟盖板 2、钢材品种、规格：8mm 花纹板	国产优质	t	2.672	7600	20307.2	是
	开关改造							
102	屋开关改造	1、名称：1#变电所低压柜 1D-6 开关改成 400A，互感器对应调整　2、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	个	1	12781	12781	是
103	屋开关改造	1、名称：2#变电所低压柜 2D-7 开关改成 400A，互感器对应调整　2、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	个	1	12781	12781	是
	电缆桥架							
104	桥架	1、名称：托盘式电缆桥架 2、规格：600*300 3、品牌：泰州森烨	泰州森烨电气设备有限公司	m	289.5	268	77586	是
	外部电缆工程							
105	电力电缆	1、名称：高压电缆 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*240 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	888	680	603840	否
106	电力电缆头	1、名称：高压电缆终端 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*240 3、品牌：黄浦	吴江黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	1461	5844	是
107	电力电缆	1、名称：高压电缆 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*120 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	1180	374.72	442169.6	否
10	电力	1、名称：高压电缆终端	吴江黄浦冷热缩制品	个	8	954	7632	是

8	电缆头	2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*120 3、品牌：黄浦	有限公司					
109	电力电缆	1、名称：高压电缆 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*95 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	992	304.23	301796.16	否
110	电力电缆头	1、名称：高压电缆终端 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*95 3、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	856	3424	是
111	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：WDZ-B1-YJY--4×120+1×70 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	600	582	349200	否
112	电力电缆头	1、名称：内干包式电力电缆头制作、安装干包终端头 1kV 以下截面 120mm2 以下 2、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	8	55	440	是
	（2）电缆通道							
1	挖沟槽土方	1、部位：电缆通道 2、土壤类别：现场自行踏勘调查 3、挖土深度：综合考虑	/	m3	274.74	15	4121.1	/
2	回填方	1、密实度要求：按设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：现场开挖可利用土方 4、部位：电缆通道回填	/	m3	147.01	50	7350.5	/
3	余方弃置	1、废弃料品种：现场多余土方 2、运距：运距 30 公里	/	m3	105.68	70	7397.6	/
4	建筑垃圾处置费	1、土方处置及消纳费	/	m3	105.68	20	2113.6	/
5	电缆排管	1、名称：6 通电缆通道 2、材质及规格：6 根内径 160CPVC 管、壁厚 8mm 3、混凝土强度等级：C25 砼垫层、C25 砼管道包封 4、含模板	/	m	61	660	40260	/
6	电缆排管	1、名称：8 通电缆通道 2、材质及规格：8 根内径 160CPVC 管、壁厚 8mm 3、混凝土强度等级：C25 砼垫层、C25 砼管道包封 4、含模板	/	m	55	880	48400	/

7	管枕	1、用于Φ160CPVC 管枕	/	个	278	8	2224	/
8	管塞	1、DN160 管塞	/	个	96	3	288	/
9	混凝土井	1、强电手井，规格为 1.75*1.14m（内径），井深 1.4m 2、100mm 厚 C25 垫层，C25 混凝土墙身及压顶 4、D400 级盖板尺寸为 1260*350mm，每座井 5 块 5、含模板，做法见图纸	/	座	7	2500	17500	/
10	电缆标志桩	1、材料品种：C25 钢筋混凝土 2、标记制成凹形并涂红漆 3、含安装	国产优质	个	6	150	900	/
11	电缆标志板	1、名称：电缆标志板 2、材料品种：C25 3、具体详见设计图纸 4、含挖填土	国产优质	只	1	300	300	否
	（3）应急电源及安装							
	柴油发电机房动力							
1	柴油发电机组	1、名称：柴油发电机组 2、内容：发电机组应设有短路、过负荷、接地故障及过、欠电压保护装置 3、型号：1000KW，GPDG1375EA 4、备注：含排烟管、百叶风口、消音器等安装，满足甲方使用要求，详见图纸 5、品牌：磐谷电力	重庆磐谷动力技术有限公司	台	1	1255800	1255800	是
2	低压开关柜（屏）	1、名称：发电机总柜 AA1 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：1000Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础， 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	94785	94785	是
3	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 AA2 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：1000Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础， 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	108835	108835	是
4	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 AA3 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：1000Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	53126	53126	是

5	低压开关柜（屏）	1、名称：切换柜 1DY1 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：800Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	96093	96093	是
6	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 1DY2 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：600Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	60117	60117	是
7	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 1DY3 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：600Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	58093	58093	是
8	带形母线	1、名称：母线 2、规格：TMY-120*10 3、备注：配电柜自带，仅计安装费	/	m	16	28	448	/
9	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、容量（A）：2000A/5P 3、品牌：雷朋	雷朋电气集团有限公司	m	7.14	6150	43911	否
10	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、容量（A）：1600A/5P 3、品牌：雷朋	雷朋电气集团有限公司	m	19.14	5120	97996.8	否
11	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、容量（A）：2000A 3、备注：含铜牌、母线连接	国产优质	台	2	9600	19200	是
12	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、容量（A）：1600A 3、备注：含铜牌、母线连接	国产优质	台	4	8650	34600	是
13	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1kV-4×300+1×150 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	310	1220	378200	否
14	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×300+1×150 4、电压等级（kV）：1kv	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	680	2720	是

		5、品牌：黄浦						
15	防火堵洞	1、名称：防火封堵	/	处	4	110	440	/
16	电缆试验	1、名称：电缆绝缘检测 2、电压等级（kV）：1KV	/	次（根、点）	2	38	76	/
17	母线	1、名称：母线调试 2、电压等级（kV）：1kv	/	段	1	370	370	/
	柴油发电机接地系统							
18	等电位端子箱、测试板	1、名称：联合接地箱	/	台（块）	1	1100	1100	/
19	配管	1、名称：PVC 刚性阻燃电线管 2、规格：PC50 3、配置形式：暗配 4、品牌：公元	公元股份有限公司	m	15	25	375	否
20	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-1*120 3、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	15	116.83	1752.45	否
21	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：1*120 4、电压等级（kV）：1kv 5、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	2	55	110	是
22	接地极	1、名称：镀锌角钢接地极 2、规格：L50*5*2500	国产优质	根（块）	2	155	310	是
23	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：热镀锌扁钢-50*6	国产优质	m	96.1	59	5669.9	是
24	接地装置	1、名称：发电机中性点接地极调试	/	组	1	380	380	/
	柴油发电机照明系统							
25	配电箱	1、名称：动力照明配电箱 2、型号：PZ30 3、接线端子材质、规格：含无端子接线 2.5mm²~6mm²、压铜端子接线 10~16mm2 4、安装方式：墙上安装 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	4500	4500	是
26	配管	1、名称：配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：明配 5、品牌：祥利盛	廊坊敏学金属制品有限公司	m	103.86	17	1765.62	是

27	配线	1、名称：配线 2、配线形式：管内穿线 3、材质：铜芯电线 4、规格：ZR-BV-2.5 5、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	367.9	6.2	2280.98	否
28	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：220V16A 3、安装方式：暗装 4、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	4	25	100	否
29	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：500V25A 3、安装方式：暗装 4、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	4	36	144	否
30	照明开关	1、名称：三联双控开关 2、规格：220V10A 3、安装方式：暗装 4、品牌：公牛	公牛集团股份有限公司	个	2	29	58	否
31	荧光灯	1、名称：双管 LED 灯 2、型号：LED2*36W 带 180min 应急装置 3、安装形式：管吊 3、品牌：佛山电器	佛山电器照明股份有限公司	套	12	174	2088	否
32	接线盒	1、名称：灯头盒 2、材质：铁制 3、安装形式：明装	国产优质	个	10	24	240	是
33	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：铁制 3、安装形式：明装	国产优质	个	12	28	336	是
	500KW 箱式发电机							
34	低压开关柜（屏）	1、名称：切换柜 2DY1 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：800Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	67367	67367	是
35	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 2DY2 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：600Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	63813	63813	是
36	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 2DY3 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：600Wx1000Dx2200H 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础 5、品牌：西门子 8PT	苏州市龙源电力科技股份有限公司	台	1	62886	62886	是
37	配管	1、名称：电缆通道 2、材质：镀锌钢管	唐山京华制管有限公司	m	110.8	210	23268	是

		3、规格：DN150 4、备注：其计量长度为单根管道井内壁间距离（即扣除井内空长度），垫层、包封另计 5、品牌：唐山京华						
38	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	484	996.95	482523.8	否
39	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×240+1×12 4、电压等级（kV）：1kv 5、品牌：黄浦	吴江电黄浦公热缩制品有限公司	个	8	480	3840	是
40	防火堵洞	1、名称：防火封堵		处	2	110	220	/
41	电缆试验	1、名称：电缆绝缘检测 2、电压等级（kV）：1kV	/	次（根、点）	4	38	152	/
42	母线	1、名称：母线调试 2、电压等级（kV）：1kv	/	段	1	370	370	/
43	桥架	1、名称：槽式金属桥架 2、规格：300*100 3、材质：镀锌钢板 4、品牌：泰州森烨	泰州森烨电气设备有限公司	m	150	220	33000	是
	柴油发电机组应急供电回路							
44	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-5×10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	120	54.86	6583.2	否
45	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×16+1×10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	10	75.07	750.7	否
46	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×25+1×16 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	160	108.57	17371.2	否
47	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×50+1×25 3、敷设方式、部位：穿	无锡江南电缆有限公司	m	485	200.35	97169.75	否

		管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南						
48	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×95+1×50 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	555	478.92	265800.6	否
49	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×120+1×70 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	30	526.64	15799.2	否
50	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×185+1×95 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设 4、品牌：无锡江南	无锡江南电缆有限公司	m	40	715.86	28634.4	否
51	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：压铜接线端子 3、规格：5×10 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	2	25	50	是
52	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：压铜接线端子 3、规格：4×16+1×10 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	2	45	90	是
53	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×25+1×16 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	6	55	330	是
54	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×50+1×25 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	90	360	是
55	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×95+1×50 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	8	285	2280	是
56	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×120+1×70 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	2	360	720	是
57	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×185+1×95 4、品牌：黄浦	吴江市黄浦冷热缩制品有限公司	个	4	420	1680	是
	（4）配套服务							
	0116 拆除工程							
1	钢筋混凝	1、拆除混凝土地面	/	m2	78.69	160	12590.4	/

	土构件拆除							
2	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方	/	m3	54.83	15	822.45	/
3	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：运距 30 公里	/	m3	38.44	70	2690.8	/
4	建筑垃圾处置费	1、名称：拆除建筑垃圾处置费	/	m3	38.44	30	1153.2	/
	0104 砌筑工程							
5	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU10 实心砖砌筑 2、砂浆强度等级、配合比：M5 水泥砂浆		m3	4.38	950	4161	/
	0105 混凝土及钢筋混凝土工程							
6	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	/	m3	3.6	750	2700	/
7	设备基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	/	m3	0.95	1550	1472.5	/
8	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	/	m3	0.65	750	487.5	否
9	圈梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	/	m3	2.57	570	1464.9	/
10	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ12mm 以内 2、HPB300 综合	/	t	0.094	5600	526.4	/
11	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ6/Φ8mm 以内 2、HRB400 综合	/	t	0.117	5700	666.9	/
12	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ12mm 以内 2、HRB400 综合	/	t	0.029	5800	168.2	/
13	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ25mm 以内 2、HRB400 综合	/	t	0.371	5900	2188.9	/
14	预埋铁件	1、预埋铁件制作、安装	/	t	0.21	5000	1050	/
15	预埋螺栓	1、M16 镀锌，L=300	/	t	0.029	6500	188.5	/
	0106 金属结构工程							
16	花纹钢板	1、电缆沟 6mm 花纹钢盖板 2、具体详见电缆沟深化图	/	m2	18.17	276	5014.92	/
17	零星钢构件	电缆沟支架 1、#56*5 镀锌，#50*5 镀锌	/	t	0.12	2200	264	/
	0111 楼地面装饰工程							
18	水泥砂浆楼地	电缆沟地面 1、20 厚 1:2 防水砂浆	/	m2	25	750	18750	/

	面							
	0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
19	零星项目一般抹灰	电缆沟内壁 1、20 厚 1:2 防水砂浆	/	m2	38.23	83	3173.09	/
20	墙面装饰板	1、轻钢龙骨 2、穿孔吸音板	/	m2	106.91	120	12829.2	/
	0113 天棚工程							
21	吊顶天棚	1、0.7mm 厚铝穿孔吸声扣板 2、30k×50mm 厚玻璃棉 3、T 型龙骨（主龙骨），T 型龙骨（辅龙骨），L30 角钢（顶用膨胀螺栓固定于屋顶）	/	m2	83.76	260	21777.6	/
	0105 室外通道							
22	电缆沟、地沟	1.非泵送现浇构件 C10 垫层	/	m3	3.27	750	2452.5	/
23	电缆沟、地沟	1、名称：电缆通道包封 2、垫层材料种类、厚度：C25 混凝土	/	m3	10.31	65	670.15	/
24	砖检查井	1、名称：强电手井 2、井截面、深度：1000x1200x1000mm 3、砖品种、规格、强度等级：MU10 标准砖 M5 砂浆砖砌电缆井 4、垫层材料种类、厚度：C20 垫层 100mm，C20 基础 120mm 5、井盖安装：A 级钢纤维电缆井盖 1040*350，每座井 4 块	/	座	3	2800	8400	/
投标总报价：			大写：壹仟壹佰零贰万柒仟伍佰零陆元贰角柒分					
交货时间：在合同生效接到甲方进场通知后 35 天内供货并安装调试结束。如遇施工现场无安装条件，经采购单位同意后可适当延期。								

投标人（公章）：

法定代表人或代理人：（签字或签章）

日期：2025 年 12 月 26 日

附件二：标的物清单

（1）相城人民医院（增容）10kV 变电所

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	新建总变电所			1
1	高压成套配电柜	1、名称：高压进线柜 1AH1 2AH1 2、规格：10kV 3、尺寸：800*1500*2300 4、详见图纸及规范要求 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	2
2	高压成套配电柜	1、名称：高压计量柜 1AH2 2AH2 2、规格：10kV 3、尺寸：800*1500*2300 4、详见图纸及规范要求 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	2
3	高压成套配电柜	1、名称：高压 PT 柜 1AH3 2AH3 2、规格：10kV 3、尺寸：800*1500*2300 4、详见图纸及规范要求 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	2
4	高压成套配电柜	1、名称：高压出线柜 1AH4-7 2AH4-7 2、规格：10kV 3、尺寸：800*1500*2300 4、详见图纸及规范要求 5、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	8
5	直流馈电屏	1、名称：直流屏 2、规格：PZW(G)15-40/220 3、详见图纸及规范要求	台	1
6	继电、信号屏	1、名称：信号挂箱	台	1
7	安全用器具	1、名称：高低压绝缘地毯、验电笔、接地线、令克棒、绝缘手套、靴、灭火器、警造牌、运行日志及工作票等安全器具配置 2、规格：符合供电要求	项	1
8	模拟屏	满足供电公司验收要求	块	1
9	防火堵洞	1、名称：防火封堵 2、部位：盘柜下	处	8
10	送配电装置系统	1、名称：开关送配电系统调试 2、电压等级（kV）：10KV	系统	10
11	避雷器	1、名称：避雷器调试 2、电压等级（kV）：10KV	组	2
12	母线	1、名称：母线系统调试 2、电压等级（kV）：10KV	段	2
13	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-750-4*1.5	m	200
14	控制电缆头	1、名称：控制电缆端终头 2、规格：KVV22-750-4*1.5	个	10

15	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-750-4*2.5	m	200
16	控制电缆头	1、名称：控制电缆端终头 2、规格：KVV22-750-4*2.5	个	25
17	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-750-7*2.5	m	400
18	控制电缆头	1、名称：控制电缆端终头 2、规格：KVV22-750-7*1.5	个	16
19	中央信号装置	1、规格：信号装置调试 2、类型：变电所	系统	1
20	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、规格：镀锌扁钢-50*6	m	186
21	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	1
22	配电箱	1、名称：变电所动力照明配电箱	台	1
23	配管	1、名称：电气配管 2、材质：电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：砖混结构明配	m	200
24	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-2.5	m	300
25	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-4	m	200
26	电力电缆	1、名称：矿物电缆 2、规格：BTRZ-0.6/1.0-4*16 3、敷设方式、部位：CT、穿管	m	60
27	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：250V 16A	个	6
28	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：500V 25A	个	6
29	插座	1、名称：暗装单控开关 2、规格：250V 10A	个	2
30	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：2*36W 带 180min 应急装置	套	18
31	轴流通风机	1、名称：轴流风机 2、规格：FTA-8 380V 0.6KW 3、带 220V 带时控开关	台	2
32	空调器	1、名称：柜式空调机 2、规格：5 匹-4.5kW/380V	台	1
33	铁构件	1、名称：电缆沟支架 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*5	kg	256.52
34	零星钢构件	1、构件名称：电缆沟盖板 2、钢材品种、规格：8mm 花纹板	t	3.674
	0304 原有 1#分变电所			1
35	低压开关柜（屏）	1、名称：低压动力总柜 1AA1 2、规格：1000*1000*2200	台	1

		3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢		
36	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 1AA2 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
37	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 1AA3 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
38	低压开关柜（屏）	1、名称：低压动力总柜 2AA1 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
39	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 2AA2 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
40	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈电柜 2AA3 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
41	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、规格：1250A/5P	m	10
42	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、规格：1250A	台	4
	原有 2#分变电所			1
43	高压成套配电柜	1、名称：原高压柜拆除	台	12
44	高压成套配电柜	1、名称：环网柜 2、规格：XGN-10kV 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	套	2
45	电力电缆	1、名称：高压电力电缆（主变电缆） 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*120	m	20
46	电力电缆头	1、名称：户内电缆终端头 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*120	个	4
	新建 3#分变电所			1
47	高压成套配电柜	1、名称：环网柜 2、规格：XGN-10kV 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	套	2
48	干式变压器	1、名称：干式变压器 2、型号：SCB14-1000/10 能效二级 10±2*2.5%/0.4kV D,yn11 Uk=4% IP40 自动温控，风机、闭锁，带保护罩 3、满足图纸设计要求	台	2

49	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电柜 5AA1 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
50	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 5AA2 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
51	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 5AA3 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
52	低压开关柜（屏）	1、名称：低压有源滤波柜 5AA4 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
53	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA5 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
54	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA6 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
55	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA7 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
56	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 5AA8 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
57	低压开关柜（屏）	1、名称：低压联络柜 5AA9 2、规格：800*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
58	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电柜 6AA1 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
59	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 6AA2 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
60	低压开关柜（屏）	1、名称：低压电容补偿柜 6AA3 2、规格：1000*1000*2200 3、详见图纸及规范要求	台	1

		4、含设备基础 10#镀锌槽钢		
61	低压开关柜（屏）	1、名称：低压有源滤波柜 6AA4 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
62	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA5 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
63	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA6 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
64	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA7 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
65	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA8 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
66	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 6AA9 2、规格：600*1000*2200 3、详见图纸及规范要求 4、含设备基础 10#镀锌槽钢	台	1
67	智慧终端	一体式综合保护智能终端多功能，配专用互感器，精度不低于 0.5 级：具有全电量测量显（三相电流，三相电压，功率，功率因数，电能，频率，谐波分量）示、故障记录、报警及显示功能，可通过实现本地设置断路器保护整定值，并完成对断路器的基本保护、附件保护的配置。应具备电流/电压不平衡保护特性、过压/欠压保护特性、相序保护特性、谐波电压/电流检定特性。应具备控制器区域选择性联锁 ZSI 功能试验。可对配置了辅助触点和分励脱扣器的断路器、交流接触器的回路实现精确保护和告警保护。对配置电动操作机构的断路器、交流接触器的回路实现远程和就地通断控制。具有 RS485 通信接口，实现设备联网。	套	98
68	电力监控系统	监控主机（含显示器）CPU：I7 或以上 内存：16GB DDR4 ECC 硬盘：2T 显卡：1GB 独立显卡 网口：双千兆网口 显示器：1920*1080 分辨率 操作系统：64 位 win10：本体及附件安装	套	1
69	电力监控系统	后台服务器 CPU：E5 或以上 内存：32GB DDR4 ECC 硬盘：4T*3	套	1

		磁盘阵列卡：raid5 网口：双千兆网口 操作系统：UBUNTU server 18.04 以上：本体及附件安装		
70	电力监控系统	1、数据采集器硬件设备调试服务：集中调试，试运行； 2、智慧电气监控系统服务器、监控主机安装及调试：集中调试，试运行； 3、智能采集器硬件调试、软件安装调试：集中调试，试运行； 4、智慧电气监控系统软件安装安装调试：集中调试，试运行； 5、智慧电气监控系统数据、图形化等系统构建：集中调试，试运行； 6、操作系统：Ubuntu18.0.4/WindowsSer2012R2 安装调试； 7、关系数据库：Mariadb10.1 或以上安装调试； 8、内存数据库：mongodb-win32-x86_64v3.4 或以上安装调试； 9、消息队列：Redis-x64-3.2 或以上安装调试；	项	1
71	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、规格：2000A/5P	m	12
72	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、规格：2000A	台	6
73	电力电缆	1、名称：高压电力电缆（主变电缆） 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*95	m	20
74	电力电缆头	1、名称：户内电缆终端头 2、规格：YJV22-8.7/15kV-3*95	个	4
75	安全用器具	1、名称：高低压绝缘地毯、验电笔、接地线、令克棒、绝缘手套、靴、灭火器、警造牌、运行日志及工作票等安全器具配置 2、规格：符合供电要求	项	1
76	模拟屏	满足供电公司验收要求	块	1
77	防火堵洞	1、名称：防火封堵 2、部位：盘柜下	处	6
78	电力变压器系统	1、名称：干式变压器试验 2、容量（KV·A）：1000KVA	系统	2
79	送配电装置系统	1、名称：送配电系统调试 2、电压等级（kV）：1KV	系统	14
80	电容器	1、名称：电容器调试 2、电压等级（kV）：1KV	组	4
81	母线	1、名称：母线系统调试 2、电压等级（kV）：1KV	段	2
82	电缆试验	1、名称：高压电缆试验 2、电压等级（kV）：10KV	根	2
83	等电位端子箱、测试板	1、名称：联合接地箱 2、规格：MEB 明装	台	1
84	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆	m	25

		2、规格：YJV-1KV-240		
85	电力电缆头	1、名称：户内干包终端头 2、规格：YJV-1KV-1*240	个	4
86	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、规格：镀锌扁钢-50*6	m	120
87	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	1
88	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地极接地	系统	1
89	配电箱	1、名称：变电所动力照明配电箱	台	1
90	配管	1、名称：电气配管 2、材质：电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：砖混结构明配	m	200
91	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-2.5	m	300
92	配线	1、名称：管内穿线 2、规格：NH-BV-0.75-4	m	200
93	电力电缆	1、名称：矿物电缆 2、规格：BTRZ-0.6/1.0-4*16 3、敷设方式、部位：CT、穿管	m	60
94	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：250V 16A	个	6
95	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：500V 25A	个	6
96	插座	1、名称：暗装单控开关 2、规格：250V 10A	个	2
97	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：2*36W 带 180min 应急装置	套	18
98	轴流通风机	1、名称：轴流风机 2、规格：FTA-8 380V 0.6KW 3、带 220V 带时控开关	台	2
99	空调器	1、名称：柜式空调机 2、规格：5 匹-4.5kW/380V	台	1
100	铁构件	1、名称：电缆沟支架 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*5	kg	219.02
101	零星钢构件	1、构件名称：电缆沟盖板 2、钢材品种、规格：8mm 花纹板	t	2.672
	开关改造			1
102	屉开关改造	1、名称：1#变电所低压柜 1D-6 开关改成 400A，互感器对应调整	个	1
103	屉开关改造	1、名称：2#变电所低压柜 2D-7 开关改成 400A，互感器对应调整	个	1
	电缆桥架			1
104	桥架	1、名称：托盘式电缆桥架 2、规格：600*300	m	289.5

	外部电缆工程			1
105	电力电缆	1、名称：高压电缆 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*240	m	888
106	电力电缆头	1、名称：高压电缆终端 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*240	个	4
107	电力电缆	1、名称：高压电缆 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*120	m	1180
108	电力电缆头	1、名称：高压电缆终端 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*120	个	8
109	电力电缆	1、名称：高压电缆 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*95	m	992
110	电力电缆头	1、名称：高压电缆终端 2、规格：YJY22-8.7/15kV-3*95	个	4
111	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：WDZ-B1-YJY--4×120+1×70 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	600
112	电力电缆头	1、名称：内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 1kV 以下截面 120mm2 以下	个	8

（2）电缆通道

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	挖沟槽土方	1、部位：电缆通道 2、土壤类别：现场自行踏勘调查 3、挖土深度：综合考虑	m3	274.74
2	回填方	1、密实度要求：按设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：现场开挖可利用土方 4、部位：电缆通道回填	m3	147.01
3	余方弃置	1、废弃料品种：现场多余土方 2、运距：运距 30 公里	m3	105.68
4	建筑垃圾处置费	1、土方处置及消纳费	m3	105.68
5	电缆排管	1、名称：6 通电缆通道 2、材质及规格：6 根内径 160CPVC 管、壁厚 8mm 3、混凝土强度等级：C25 砼垫层、C25 砼管道包封 4、含模板	m	61
6	电缆排管	1、名称：8 通电缆通道 2、材质及规格：8 根内径 160CPVC 管、壁厚 8mm 3、混凝土强度等级：C25 砼垫层、C25 砼管道包封 4、含模板	m	55
7	管枕	1、用于Φ160CPVC 管枕	个	278
8	管塞	1、DN160 管塞	个	96
9	混凝土井	1、强电手井，规格为 1.75*1.14m（内径），井深 1.4m 2、100mm 厚 C25 垫层，C25 混凝土墙身及压顶	座	7

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		4、D400 级盖板尺寸为 1260*350mm，每座井 5 块 5、含模板，做法见图纸		
10	电缆标志桩	1、材料品种：C25 钢筋混凝土 2、标记制成凹形并涂红漆 3、含安装	个	6
11	电缆标志板	1、名称：电缆标志板 2、材料品种：C25 3、具体详见设计图纸 4、含挖填土	只	1

（3）应急电源及安装

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	柴油发电机房动力			1
1	柴油发电机组	1、名称：柴油发电机组 2、内容：发电机组应设有短路、过负荷、接地故障及过、欠电压保护装置 3、型号：1000KW 4、备注：含排烟管、百叶风口、消音器等安装，满足甲方使用要求，详见图纸	台	1
2	低压开关柜（屏）	1、名称：发电机总柜 AA1 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
3	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 AA2 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
4	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 AA3 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
5	低压开关柜（屏）	1、名称：切换柜 1DY1 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
6	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 1DY2 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
7	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 1DY3 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
8	带形母线	1、名称：母线	m	16

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		2、规格：TMY-120*10 3、备注：配电柜自带，仅计安装费		
9	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、容量（A）：2000A/5P	m	7.14
10	低压封闭式插接母线槽	1、名称：低压封闭式母线槽 2、容量（A）：1600A/5P	m	19.14
11	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、容量（A）：2000A 3、备注：含铜牌、母线连接	台	2
12	始端箱、分线箱	1、名称：始端箱 2、容量（A）：1600A 3、备注：含铜牌、母线连接	台	4
13	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1kV-4×300+1×150 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	310
14	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×300+1×150 4、电压等级（kV）：1kv	个	4
15	防火堵洞	1、名称：防火封堵	处	4
16	电缆试验	1、名称：电缆绝缘检测 2、电压等级（kV）：1KV	次（根、点）	2
17	母线	1、名称：母线调试 2、电压等级（kV）：1kv	段	1
	柴油发电机房接地系统			1
18	等电位端子箱、测试板	1、名称：联合接地箱	台（块）	1
19	配管	1、名称：PVC 刚性阻燃电线管 2、规格：PC50 3、配置形式：暗配	m	15
20	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-1*120	m	15
21	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：1*120 4、电压等级（kV）：1kv	个	2
22	接地极	1、名称：镀锌角钢接地极 2、规格：L50*5*2500	根（块）	2
23	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：热镀锌扁钢-50*6	m	96.1
24	接地装置	1、名称：发电机中性点接地极调试	组	1
	柴油发电机房照明系统			1
25	配电箱	1、名称：动力照明配电箱 2、型号：PZ30 3、接线端子材质、规格：含无端子接线 2.5mm²	台	1

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		~6mm²、压铜端子接线 10~16mm2 4、安装方式：墙上安装		
26	配管	1、名称：配管 2、材质：紧定式镀锌电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：明配	m	103.86
27	配线	1、名称：配线 2、配线形式：管内穿线 3、材质：铜芯电线 4、规格：ZR-BV-2.5	m	367.9
28	插座	1、名称：单相三孔插座 2、规格：220V 16A 3、安装方式：暗装	个	4
29	插座	1、名称：三相四孔插座 2、规格：500V 25A 3、安装方式：暗装	个	4
30	照明开关	1、名称：三联双控开关 2、规格：220V 10A 3、安装方式：暗装	个	2
31	荧光灯	1、名称：双管 LED 灯 2、型号：LED 2*36W 带 180min 应急装置 3、安装形式：管吊	套	12
32	接线盒	1、名称：灯头盒 2、材质：铁制 3、安装形式：明装	个	10
33	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：铁制 3、安装形式：明装	个	12
	500KW 箱式发电机			1
34	低压开关柜（屏）	1、名称：切换柜 2DY1 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
35	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 2DY2 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
36	低压开关柜（屏）	1、名称：馈电柜 2DY3 2、型号：GCK-0.4KV 3、规格：具体详见设计图纸 4、基础型钢形式、规格：10#镀锌槽钢基础	台	1
37	配管	1、名称：电缆通道 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN150 4、备注：其计量长度为单根管道井内壁间距离（即	m	110.8

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		扣除井内空长度），垫层、包封另计		
38	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	484
39	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×240+1×12 4、电压等级（kV）：1kv	个	8
40	防火堵洞	1、名称：防火封堵	处	2
41	电缆试验	1、名称：电缆绝缘检测 2、电压等级（kV）：1KV	次（根、点）	4
42	母线	1、名称：母线调试 2、电压等级（kV）：1kv	段	1
43	桥架	1、名称：槽式金属桥架 2、规格：300*100 3、材质：镀锌钢板	m	150
	柴油发电机组应急供电回路			1
44	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-5×10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	120
45	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×16+1×10 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	10
46	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×25+1×16 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	160
47	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×50+1×25 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	485
48	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×95+1×50 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	555
49	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×120+1×70 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	30
50	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1kV-4×185+1×95 3、敷设方式、部位：穿管、桥架敷设	m	40
51	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：压铜接线端子 3、规格：5×10	个	2
52	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：压铜接线端子 3、规格：4×16+1×10	个	2
53	电力电缆头	1、名称：电力电缆头	个	6

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		2、型号：干包式 3、规格：4×25+1×16		
54	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×50+1×25	个	4
55	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×95+1×50	个	8
56	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×120+1×70	个	2
57	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、型号：干包式 3、规格：4×185+1×95	个	4

（4）配套服务

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	0116 拆除工程			1
1	钢筋混凝土构件拆除	1、拆除混凝土地面	m2	78.69
2	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方	m3	54.83
3	余方弃置	1、废弃料品种：余方弃置 2、运距：运距 30 公里	m3	38.44
4	建筑垃圾处置费	1、名称：拆除建筑垃圾处置费	m3	38.44
	0104 砌筑工程			1
5	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU10 实心砖砌筑 2、砂浆强度等级、配合比：M5 水泥砂浆	m3	4.38
	0105 混凝土及钢筋混凝土工程			1
6	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	m3	3.6
7	设备基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	m3	0.95
8	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	m3	0.65
9	圈梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	m3	2.57
10	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ12mm 以内 2、HPB300 综合	t	0.094
11	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ6/Φ8mm 以内 2、HRB400 综合	t	0.117
12	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ12mm 以内 2、HRB400 综合	t	0.029
13	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋直径Φ25mm 以内 2、HRB400 综合	t	0.371

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
14	预埋铁件	1、预埋铁件制作、安装	t	0.21
15	预埋螺栓	1、M16 镀锌，L=300	t	0.029
	0106 金属结构工程			1
16	花纹钢板	1、电缆沟 6mm 花纹钢盖板 2、具体详见电缆沟深化图	m2	18.17
17	零星钢构件	电缆沟支架 1、#56*5 镀锌，#50*5 镀锌	t	0.12
	0111 楼地面装饰工程			1
18	水泥砂浆楼地面	电缆沟地面 1、20 厚 1:2 防水砂浆	m2	25
	0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			1
19	零星项目一般抹灰	电缆沟内壁 1、20 厚 1:2 防水砂浆	m2	38.23
20	墙面装饰板	1、轻钢龙骨 2、穿孔吸音板	m2	106.91
	0113 天棚工程			1
21	吊顶天棚	1、0.7mm 厚铝穿孔吸声扣板 2、30k×50mm 厚玻璃棉 3、T 型龙骨（主龙骨），T 型龙骨（辅龙骨），L30 角钢（顶用膨胀螺栓固定于屋顶）	m2	83.76
	0105 室外通道			1
22	电缆沟、地沟	1.非泵送现浇构件 C10 垫层	m3	3.27
23	电缆沟、地沟	1、名称：电缆通道包封 2、垫层材料种类、厚度：C25 混凝土	m3	10.31
24	砖检查井	1、名称：强电手井 2、井截面、深度：1000x1200x1000mm 3、砖品种、规格、强度等级：MU10 标准砖 M5 砂浆砖砌电缆井 4、垫层材料种类、厚度：C20 垫层 100mm，C20 基础 120mm 5、井盖安装：A 级钢纤维电缆井盖 1040*350，每座井 4 块	座	3