

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称： 杭州市余杭区第三人民医院整体迁建二期  
变配电项目

合同编号： HZHZCG2025-007

甲 方： 杭州市余杭区第三人民医院

乙 方： 杭州极能科技有限公司

签订时间： 2025 年 6 月 23 日

---

## 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：杭州市余杭区第三人民医院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：杭州极能科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：杭州市余杭区第三人民医院整体迁建二期变配电项目

采购项目编号：HZHZCG2025-007

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：详见附件《投标清单》

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：/

品牌：/ 规格型号：/

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：         数量：         金额：        

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：        

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否



本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥ 5191525.50





是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：1. 到货品牌及数量履约情况验收；2. 现场安装质量履约情况验收 3. 质保到期验收。

(6) 履约验收标准：国家相关质量标准、浙江省相关质量管理规范、行业相关要求

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

#### 6. 合同生效

本合同自合同签订之日生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式 8 份，甲方执 4 份，乙方执 4 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 6 月 24 日

合同订立地点：杭州市余杭区第三人民医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



|                                   |                                                                                   |                  |                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） |                                                                                   | 乙方（供应商）          |                                                                                     |
| 单位名称（公章或合同章）                      |  | 单位名称（公章或合同章）     |   |
| 法定代表人或其委托代理人（签章）                  |  | 法定代表人或其委托代理人（签章） |  |
|                                   |                                                                                   | 拥有者性别            |                                                                                     |
| 住 所                               | 杭州市余杭区瓶窑镇羊山湾街8号                                                                   | 住 所              | 浙江省杭州市余杭区五常街道汇银中心11幢2单元101室                                                         |
| 联 系 人                             |                                                                                   | 联 系 人            | 陈晞晞                                                                                 |
| 联系电话                              | 0571-88541747                                                                     | 联系电话             | 15555642390                                                                         |
| 通信地址                              | 浙江省余杭区瓶窑镇羊山湾街8号                                                                   | 通信地址             | 浙江省杭州市余杭区五常街道汇银中心11幢2单元101室                                                         |
| 邮政编码                              | 311115                                                                            | 邮政编码             | 311100                                                                              |
| 电子邮箱                              |                                                                                   | 电子邮箱             |                                                                                     |
| 统一社会信用代码                          | 12330110470390322G                                                                | 统一社会信用代码         | 91330110143868093E                                                                  |
| 开户名称                              | 杭州市余杭区第三人民医院                                                                      | 开户名称             | 杭州极能科技有限公司                                                                          |
| 开户银行                              | 农行杭州余杭支行                                                                          | 开户银行             | 浦发银行临平支行                                                                            |
| 银行账号                              | 19053101040034185                                                                 | 银行账号             | 95110154700000111                                                                   |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。        |                                                                                   |                  |                                                                                     |



## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【政府采购合同专用条款】另有约定外,包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求,确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外,乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点,并装卸、交付至甲方的一切运输事项,相关费用应包含在合同价款中。



7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保



9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但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；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合



理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容,属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的,有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策,通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



### 第三节 政府采购合同专用条款

|                    |                     |                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第 1.2 (6) 项 | 联合体具体要求             | 以联合体形式投标的, 联合体各方均需提供综合实力证明及业绩文件, 按照提供的综合实力证明及业绩文件等级较低的单位确定                                                                                                            |
| 第二节<br>第 1.2 (7) 项 | 其他术语解释              | 无                                                                                                                                                                     |
| 第二节<br>第 4.4 款     | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | 货物交付并安装、调试完成并经专家验收合格后 14 天内                                                                                                                                           |
| 第二节<br>第 4.6 款     | 约定甲方承担的其他义务和责任      | 无                                                                                                                                                                     |
| 第二节<br>第 5.4 款     | 约定乙方承担的其他义务和责任      | 货物安装在杭州余杭区第三人民医院整体迁建二期在建建筑内, 乙方在安装及调试施工时应遵守项目总包方相关制度, 并主动接受甲方及行业主管方的检查监督。                                                                                             |
| 第二节<br>第 6.1 款     | 履行合同义务的顺序           | 按以下顺序履行合同义务: (1) 合同协议书;<br>(2) 中标通知书 (如果有);<br>(3) 投标函及其附录 (如果有);<br>(4) 专用合同条款及其附件;<br>(5) 通用合同条款;<br>(6) 技术标准和要求;<br>(7) 图纸和方案;<br>(8) 已标价工程量清单或预算书;<br>(9) 其他合同文件。 |
| 第二节<br>第 7.1 款     | 包装特殊要求              | 无                                                                                                                                                                     |
|                    | 指定现场                | 杭州市余杭区第三人民医院整体迁建二期在建项目内                                                                                                                                               |
| 第二节<br>第 7.2 款     | 运输特殊要求              | 无                                                                                                                                                                     |
| 第二节<br>第 7.3 款     | 保险要求                | 由乙方办理相应保险, 相关费用包含在合同价款中                                                                                                                                               |
| 第二节<br>第 8.2 (1) 项 | 质量保证期               | 根据乙方投标文件承诺保证期, 整体质保期为4年                                                                                                                                               |
| 第二节<br>第 8.2 (3) 项 | 货物质量缺陷响应时间          | 2 小时内响应并到达现场修复问题, 如不能修复应采取补救措施, 以保证使用方的正常工作                                                                                                                           |
| 第二节<br>第11.1款      | 其他应当保密的信息           | 无                                                                                                                                                                     |
| 第二节<br>第 12.2 款    | 合同价款支付时间            | 甲方完成所有支付审批流程后 1 周内支付, 乙方应充分了解甲方支付审批流程较长, 导致不能在合同约定的收到发票 10 个工作日内支付的事实, 并予以谅解                                                                                          |



|                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第 13.2 款     | 履约保证金不予退还的情形       | 乙方未履行或未全面履行合同义务, 履约保证金不予退还                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第二节<br>第 13.3 款     | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | 乙方根据合同规定将货物交付、安装调试完毕后, 经采购人最终验收合格后 7 天内退还; 违约金按所交付履约保证金的万分之一每日支付                                                                                                                                                                                            |
| 第二节<br>第 14.1 (3) 项 | 运行监督、维修期限          | 乙方应分别在验收完成交付使用后三个月、及质保期内每年按需求对所有的货物实施运行监督、维修保养一次                                                                                                                                                                                                            |
| 第二节<br>第 14.1 (5) 项 | 货物回收的约定            | 无                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 第二节<br>第 14.1 (6) 项 | 乙方提供的其他服务          | 乙方应免费对本系统实际使用人员进行岗前培训, 培训地点为货物安装地点, 并达到能熟练操作为止, 后期因甲方人员变动需再次培训的, 乙方应无条件免费培训                                                                                                                                                                                 |
| 第二节<br>第 15.1 款     | 修理、重作、更换相关具体规定     | 一般性、不影响正常使用的缺陷, 及时修理; 因安装原因影响正常使用的或不能完全满足使用功能, 重作;; 因质量缺陷导致影响正常使用的或不能完全满足使用功能的, 必须更换。因上述原因导致延迟交货的按本合同 15.2 (2) 专用条款执行。                                                                                                                                      |
| 第二节<br>第 15.2 (2) 项 | 迟延交货赔偿费            | 合同工期为 60 天, 如工程延误, 赔偿费按合同金额的千分之一每日支付                                                                                                                                                                                                                        |
| 第二节<br>第 15.3 款     | 逾期付款利息             | 无                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 第二节<br>第 15.4 款     | 其他违约责任             | 参照补充条款                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第二节<br>第 19.2 款     | 争议解决的方法            | 因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 2 种方式解决:<br>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____;<br>(2) 向 杭州市余杭区 人民法院起诉。                                                                                                                                                                 |
| 第二节<br>第 23.1 款     | 其他专用条款             | 补充条款:<br>(1)、安全文明施工: 1)乙方应对施工安全负责, 在施工过程中要实现“五无”、“两控制”目标, 确保安全。“五无”即无职工死亡, 无重大行车交通事故, 无压力容器爆炸, 无重大质量事故, 无火灾事故。<br>2) 乙方应配备专职安全负责人, 以确保生产安全。<br>3) 乙方应服从当地政府有关部门在社会治安、综合治理、交通管理、环境保护等的管理规定, 乙方应该专职人员负责条款的执行, 甲方有权对此进行监督、检查。<br>(2)、乙方采购材料设备的约定: 本工程所采用的所有材料、 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>设备到货时,应由甲方、乙方双方及代建、监理工程师就材料规定的种类、产地、品牌、型号、系列、数量、规格、单价、技术参数、质量、等级等,按招标时规定的品牌和国家制定的有关质量标准规范要求验收或抽查试验,乙方并应向验收人员提供有关产品合格证、许可证、准用证等证明和出厂日期、进口产品必须提供相关通关资料及等以供核对。若乙方在施工过程中采用不合格或不符合招标文件要求及投标文件承诺的材料、设备时,一经发现必须无条件更换,乙方不得以各种理由加以拒绝。如有实际使用材料与原报验材料不一致或实际使用不符合招标文件要求及投标文件承诺的材料、设备,甲方有权视具体的情况处以合同总价 2%-10%/次罚款。如因选用材料不符合要求而返工引起工期延误的延误工期责任由乙方承担。累计违约金或实际罚款超过履约保证金的,超出部分由乙方继续承担罚款责任,甲方有权从工程结算款中直接扣除。</p> <p>(3)、乙方采购设备或材料前应向甲方提交《供应材料设备一览表》,详细填报如下数据:材料名称、品牌、规格、型号、系列、技术参数、颜色、计量单位、数量、单价、供应时间、送达地点,附送检测数据、产品合格证(复印件)、进口材料和设备应提供相关进口凭据等。乙方应按投标时确定的品牌采购前提供样品,经甲方、代建、监理、跟审书面确认后封样。</p> <p>甲方、代建、监理如发现施工过程中乙方擅自将已检查确认的材料调换品牌或减料、以次充好(注:甲方、代建单位及监理单位有权对进场的材料做随机抽样进行破坏性检查,若符合要求,破坏所产生的费用由甲方承担,若不符,乙方应无条件将该批次材料退场,并承担一切责任及费用),一经发现将按该项材料或设备商务标中的该项总工程款一倍罚款,并在接到监理单位或甲方、代建单位的书面整改通知后及时完成整改工作,整改费用由乙方自负,逾期将处以 3000 元/天的罚款。累计违约金或实际罚款超过履约保证金的,超出部分由乙方继续承担罚款责任,甲方有权从工程结算款中直接扣除。</p> <p>(4)、不服从甲方施工工期和进度安排相关违约责任:1)扣除甲方同意顺延的工期外,每延期一天,处以合同总价千分之一的违约金,工程延期造成甲方的实际损失超过违约金总额的,按实际损失赔偿。因工程延期的违约金或赔偿款,甲方有权直接</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>从工期履约保证金中扣除,累计工期违约金或实际赔偿款超过工期履约保证金的,超出部分由乙方继续承担罚款责任,甲方有权从工程结算款中直接扣除。乙方服从施工工期和进度安排,并且配合良好,由于装修进度等原因导致本项目不能按合同确定的天数完工,可不作为工期延期违约。但是甲方同意延期的天数不补偿乙方一切费用。</p> <p>2) 如因本工程工期延误或不服从甲方施工工期和进度安排而给其他相关工程承包单位造成损失的,乙方必须服从甲方的处理结果。因乙方原因导致本工程无法如期竣工,或有充分迹象表明乙方无法完成施工,乙方除应赔偿甲方所有损失外,甲方有权责令乙方停工退场。</p> <p>3) 在本工程安装及施工过程中,根据装修工程工程进度情况,合理安排安装、调试和竣工验收时间,如果不服从甲方施工工期和进度合理安排,每一天处以合同总价千分之一的违约金,累计违约金或实际赔偿款超过履约保证金的,超出部分由乙方继续承担罚款责任,甲方有权从工程结算款中直接扣除。</p> <p>(5)、施工质量相关违约责任: 1) 工程验收达不到合同规定的质量等级,无条件返工并由乙方承担返工、修复、延期等全部费用。同时甲方有权扣除履约保证金,该保证金不足以补偿甲方受到的损失时,超出部分由乙方继续承担罚款责任,甲方有权从工程结算款中直接扣除。</p> <p>2) 乙方未按经监理、代建人及甲方批准确认的设计方案、施工方案及相关标准规范要求施工的,应向甲方支付2000-5000元/次的违约金(由甲方视具体情况而定),并无条件按甲方的要求限期整改,承担由此产生的所有费用。如乙方拒不整改,应加倍承担违约金,且甲方有权单方面解除合同,履约保证金不予退还,由此造成的全部损失均由乙方承担;</p> <p>3) 在完成本道工序验收时,原则上要求一次性合格,经监理要求整改的分项工程,如未按规定时间完成的,违约金为3000元/次;拒不整改并擅自进入下一道工序的,要求限期内无条件返工,材料退场,违约金为3000元-10000元/次(由甲方视具体情况而定);</p> <p>(6)、乙方未按时移交相关违约责任: 1) 乙方应在甲方指定的时间内向甲方提供按照要求的归档要求移交相关的竣工资</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>料,并有义务配合甲方将该资料存档备案,否则甲方有权对乙方提交的工程结算报告不予送审。</p> <p>2) 本工程竣工验收合格后,因乙方原因未按时移交工程的,视同工期延误,乙方每延误一天向甲方支付按合同价款千分之一的违约金。</p> <p>(7)、乙方管理相关违约责任: 1) 乙方应严格遵守甲方制定的各项有关施工管理制度,同意甲方在各项管理制度中设置的处罚规定,若有违反,乙方应承担二倍的违约金及相应的违约责任;</p> <p>2) 乙方应确保民工工资的及时支付,乙方应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律法规,及时支付材料、设备、货款和民工工资等费用,不得拖欠,若出现拖欠民工工资现象,甲方有权代为支付,并从应付给乙方的工程款中扣除相应款项,乙方的项目经理部是民工工资支付行为主体,民工工资支付的责任人,项目经理部要建立全体民工花名册和工资支付表并报监理备查。因乙方的原因或过错拖欠分包人工程款、人工工资、劳务费、材料费或其他赔偿款等发生纠纷,债权人在起诉时把甲方也列为共同被告,由此造成甲方诉讼费、律师费等支出或依法先行垫付相关费用的,甲方有权向乙方追索,并有权在乙方可得工程款中先行扣除。乙方未及时支付民工工资造成讨薪、上访曝光等事件的,按 1—3 万元/次进行罚款。</p> <p>3) 乙方未履行或未完全履行乙方配合管理的职责,甲方有权进行处罚,并由乙方承担相应责任和损失。</p> <p>4) 乙方在施工期间,应注意保护好其它工程分包单位的工作成果,如有损坏,自行妥善处理;自身不能妥善处理、影响任一方工程进度的,甲方有权作出赔偿决断,费用从工程款或结算款中扣减。</p> <p>5) 乙方的特殊工种必须持证上岗,如发现无证上岗操作,甲方有权按 500 元/人/次进行处罚。</p> <p>6) 监理人要求上报的文件、资料,乙方应在规定时间内上报,逾期未上报的,按 500 元/天进行处罚。</p> <p>(8)、乙方未经甲方许可,不得以任何理由擅自停工。否则,乙方必须向甲方赔偿由此所造成的一切损失。</p> <p>(9)、乙方应及时对施工图纸进行审核,对施工图纸中存在的</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>矛盾、不详等问题应及时向甲方、代建、监理单位反映，在该问题未得到妥善处理前，不得进行施工。如违反以上规定进行施工，产生的一切费用及责任由乙方承担。</p> <p>(10)、甲方在进行工地巡查时发现工程质量或环境保护、文明施工、安全施工达不到要求，第一次发现给予乙方书面警告并责令整改，二次发现责令乙方整改并处以 2000 元以下罚款，多次发现或被上级部门通报批评或被新闻媒体曝光者，每次处以 10000 元以下罚款并扣除相应的措施费。</p> <p>(11)、经竣工验收合格后 28 天内，编制完整的竣工结算书，如超过以上时间，甲方将按每延迟一天处 2000 元罚款。</p> <p>(12)、费用增减的范围为可能出现的施工图修改引起的工程量增减以及根据甲方明确指令需在施工图范围外增加的工程量或在招标范围内减少的工程量。甲方强调有可能根据工程需要修改施工图或发出指令增加或减少工程量，乙方必须无条件服从。</p> <p>(13)、甲方在收到变更调整报告后认定所发生的事实，但并不一定确认具体价款的调整，乙方不得以此为理由，影响合同正常履行，最终结算价格经审计部门审定后确定。</p> <p>(14)、根据工程进展情况，乙方在施工期间，甲方就安排二次装修、医疗专项工程、医疗设备专项等施工单位进场施工，乙方必须配合其工作，无条件腾出相应工作面，以便二次装修、医疗专项工程、医疗设备专项等工程顺利穿插施工，费用不予调整。</p> <p>(15)、乙方自行考虑因工程量调整、工程检测的要求、工程指令安排的改变、场地交接或其他因素的影响，不增补水、电等设施的费用及工期，在投标报价和施工工期中包干，以后不予调整。</p> <p>(16)、乙方进场后必须无条件的服从甲方对本工程整体上的施工安排，服从总包质量、进度、安全文明施工等各项管理。承包人对派驻现场的施工人员必须严格管理，不得扰乱其他施工单位的正常施工，不得偷窃、滋扰、闹事，不得影响其他单位施工现场的安全。</p> <p>(17)、由土建工程总承包人提供水、电接口至施工围墙内，并由乙方与总包自行协商具体到楼层内。</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>(18)、原材料或半成品未经监理工程师验收合格投入使用的，经甲方、代建和监理确认，甲方有权按每次 5000-10000 元对乙方从履约保证金中扣除，同时乙方负责整改和返工并承担相应费用。</p> <p>(20)、乙方在工程施工过程中因进度、质量、安全等问题，在代建或监理工程师发出监理工程师通知书后，拒不整改或不及时整改的，按每次扣除乙方 5000 元，从履约保证金中扣除。</p> <p>(21)、乙方必须按照《建设工程安全生产管理条例》的规定采取有效措施，确保本工程的安全生产。工程车进出工地大门口，乙方应派专人负责交通安全管理。否则发生事故一切责任全部由乙方负责。</p> <p>(22)、甲方所提供的设计文件中，有可能存在一些不合理或与实际不吻合的错、漏现象，乙方必须根据设计文件结合现场的实际情况进行检查、核实测量及综合判断，将存在的不合理或与实际不吻合的错、漏等问题及时报告甲方。甲方、代建和监理在任何时候均有权针对设计文件中的不合理或与实际不吻合的错、漏问题提出更改、调整，为完成全部工程所需进行的任何针对上述问题的更改、调整，乙方必须给予认同，不得拒绝。乙方发现设计文件有错、漏问题，应及时向甲方汇报，否则承担相应的损失及责任。若按规定需要进行二次深化设计的，乙方有义务进行深化设计。</p> <p>(23) 质保期要求：</p> <p>专家验收合格之日起，整套设备质保期 年，质保期内的维修费用及材料全部由中标单位负责，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的，维修时只收部件成本费。</p> <p>(24)、建筑垃圾等甲方认为需要外运的废物，必须运到本项目内总包方指定地点，费用等开支，由乙方承担；</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

附件:

## 投标清单

| 序号 | 名称    | 品牌(如果有)     | 规格型号                                                                                                                                                | 数量 | 单价     | 合计     | 备注(如果有) |
|----|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
|    |       | 配电房         |                                                                                                                                                     |    |        |        |         |
| 1  | 干式变压器 | 天津特变        | 干式变压器 SCB14-1250/10±2X2.5%/0.4kV, 含接地、竖直及水平铜母线及所有元器件、网门、保护网制作、安装, 自带温控仪、强冷风机、门禁接点、2000mm*1400mm*2200mm 铝合金外壳, 干燥费, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 3  | 149000 | 447000 | /       |
| 2  | 减震器   | 苏州创立        | 变压器减震器                                                                                                                                              | 18 | 3100   | 55800  | /       |
| 3  | 中置柜   | 极能数智装备      | 1G8 出线柜, 含接地、竖直及水平铜母线及柜内所有元器件、多功能仪表、微机保护装置、设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸                                                                         | 1  | 69458  | 69458  | /       |
| 4  | 中置柜   | 极能数智装备      | 2G8 出线柜, 含接地、竖直及水平铜母线及柜内所有元器件、多功能仪表、微机保护装置、设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸                                                                         | 1  | 69458  | 69458  | /       |
| 5  | 中置柜   | 极能数智装备      | 2G9 出线柜, 含接地、竖直及水平铜母线及柜内所有元器件、多功能仪表、微机保护装置、设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸                                                                         | 1  | 69458  | 69458  | /       |
| 6  | 环网柜   | 西门子 SIMOSEC | 负荷开关柜 3G1、4G1、5G1, 含接地、竖直及水平铜母线及柜内所有元器件、故障指示器、带电显示器、设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸                                                                | 3  | 75140  | 225420 | /       |



|    |              |                |                                                                                      |   |        |        |   |
|----|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---|
| 7  | 环网柜          | 西门子<br>SIMOSEC | 断路器柜 3G2、4G2、5G2, 含接地、竖直及水平铜母线及柜内所有元器件、多功能仪表、微机保护装置、设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 3 | 28678  | 86034  | / |
| 8  | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压进线柜 1D1<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表、显示器、浪涌等, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 1 | 232836 | 232836 | / |
| 9  | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压补偿柜 1D2<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 60154  | 60154  | / |
| 10 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压补偿柜 1D3<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 52145  | 52145  | / |
| 11 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压馈线柜 1D4<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 60753  | 60753  | / |
| 12 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压馈线柜 1D5<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 55496  | 55496  | / |
| 13 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压馈线柜 1D6<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 53435  | 53435  | / |
| 14 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数<br>智装备     | 低压馈线柜 1D7<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 65551  | 65551  | / |



|    |              |        |                                                                                      |   |        |        |   |
|----|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---|
| 15 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 1D8<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 64333  | 64333  | / |
| 16 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 1D9<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 60380  | 60380  | / |
| 17 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压进线柜 2D1<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表、显示器、浪涌等, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 1 | 233836 | 233836 | / |
| 18 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压补偿柜 2D2<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 60154  | 60154  | / |
| 19 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压补偿柜 2D3<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 52145  | 52145  | / |
| 20 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压联络柜 2D4<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 229222 | 229222 | / |
| 21 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 2D5<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 62338  | 62338  | / |
| 22 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 2D6<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 61754  | 61754  | / |



|    |              |        |                                                                                      |   |        |        |   |
|----|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---|
| 23 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 2D7<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 62564  | 62564  | / |
| 24 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压双切柜 2D8<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 83707  | 83707  | / |
| 25 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 2D9<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 61054  | 61054  | / |
| 26 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 2D10<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸        | 1 | 58679  | 58679  | / |
| 27 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压馈线柜 2D11<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸        | 1 | 57281  | 57281  | / |
| 28 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压进线柜 3D1<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表、显示器、浪涌等, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 1 | 159678 | 159678 | / |
| 29 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压补偿柜 3D2<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 65605  | 65605  | / |
| 30 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压补偿柜 3D3<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸         | 1 | 52145  | 52145  | / |



|    |              |        |                                                                              |    |       |       |   |
|----|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|
| 31 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压联络柜 3D4<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 1  | 65110 | 65110 | / |
| 32 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压联络柜 3D5<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 1  | 66428 | 66428 | / |
| 33 | 低压开关柜<br>(屏) | 极能数智装备 | 低压联络柜 3D6<br>含接地, 竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表, 设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用, 具体详见图纸 | 1  | 66999 | 66999 | / |
| 34 | 电力电缆         | 江苏上上   | 铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-8.7/15kV 3*95                                                | 74 | 315   | 23310 | / |
| 35 | 电力电缆头        |        | 户内 10kV 冷缩电缆终端头 95mm                                                         | 6  | 704   | 4224  | / |
| 36 | 电流互感器        | /      | 电流互感器拆除                                                                      | 8  | 150   | 1200  | / |
| 37 | 电流互感器        | /      | 电流互感器 800/5A 0.5 800/5 10P20 安装                                              | 4  | 1670  | 6680  | / |
| 38 | 电流互感器        | /      | 电流互感器 400/5A 0.5S/15VA                                                       | 2  | 1702  | 3404  | / |
| 39 | 电流互感器        | /      | 电流互感器 500/5A 0.5S/15VA                                                       | 2  | 1702  | 3404  | / |
| 40 | 直流馈电屏        | /      | 直流屏拆除                                                                        | 1  | 363   | 363   | / |
| 41 | 直流馈电屏        | 上海兮索   | 落地式直流屏 100AH, 输入 AC380V 输出 DC110V, 含电子屏、控制屏、基础                               | 1  | 21417 | 21417 | / |
| 42 | 直流馈电屏        | 上海兮索   | 落地式直流屏 40AH, 输入 AC380V 输出 DC110V, 含电子屏、控制屏、基础                                | 1  | 13000 | 13000 | / |
| 43 | 铜母伸缩节        | /      | MST-100*10                                                                   | 24 | 254   | 6096  | / |
| 44 | 低压封闭式插接母线槽   | 浙江桥架母线 | 密集型母线安装 2500A/4P, 铜制, IP54 级                                                 | 8  | 5808  | 46464 | / |
| 45 | 始端箱、分线箱      | 浙江桥架母线 | 2500A                                                                        | 2  | 650   | 1300  | / |



|    |              |   |                                                                                                                                               |        |       |        |   |
|----|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|---|
| 46 | 变电所<br>标准化   | / | 变电所内操作绝缘工器具, 包括: 绝缘手套、绝缘鞋、接地线带操作杆 10KV、湿温度计、电缆标签、墙上制度牌、安全帽、10KV 测电笔、门口警示牌 (不锈钢烤漆)、名称牌 (不锈钢烤漆)、岗位职责及操作规范、安全警示牌、高压电缆标识牌制作安装等<br>包括图纸中要求的其他辅助工具。 | 1      | 12257 | 12257  | / |
| 47 | 绝缘地毯         | / | 绝缘地毯 (6mm) 敷设                                                                                                                                 | 200    | 72    | 14400  | / |
| 48 | 模拟图版         | / | 模拟图版                                                                                                                                          | 4      | 689   | 2756   | / |
| 49 | 有机防火堵料       | / | DFD-III (A)                                                                                                                                   | 50     | 10    | 500    | / |
| 50 | 电缆防火涂料       | / | G60-3D                                                                                                                                        | 30     | 10    | 300    | / |
| 51 | 铁构件          | / | 基础槽钢制作安装                                                                                                                                      | 1925   | 10    | 19250  | / |
| 52 | 铁构件          | / | 电缆沟支架                                                                                                                                         | 100    | 50    | 5000   | / |
| 53 | 铁构件          | / | 电缆沟角铁                                                                                                                                         | 136.73 | 20    | 2734.6 | / |
| 54 | 接地母线         | / | 接地母线敷设 沿砖混结构明敷<br>-50*5 镀锌扁钢                                                                                                                  | 234    | 31    | 7254   | / |
| 55 | 沟道<br>(槽) 盖板 | / | 电缆沟复合盖板 50mm 厚                                                                                                                                | 64     | 168   | 10752  | / |
| 56 | 电力变压器系统      | / | 10kV 以下电力变压器系统调试                                                                                                                              | 3      | 1850  | 5550   | / |
| 57 | 送配电装置系统      | / | 10kV 以下交流供电断路器                                                                                                                                | 9      | 1120  | 10080  | / |
| 58 | 送配电装置系统      | / | 1kV 以下交流供电 (综合)                                                                                                                               | 26     | 189   | 4914   | / |
| 59 | 母线           | / | 母线系统调试 10kV 以下                                                                                                                                | 5      | 485   | 2425   | / |
| 60 | 母线           | / | 母线系统调试 1kV 以下                                                                                                                                 | 3      | 145   | 435    | / |
| 61 | 避雷器          | / | 避雷器调试 10kV 以下                                                                                                                                 | 6      | 311   | 1866   | / |
| 62 | 电容器          | / | 电容器调试 1KV 以下                                                                                                                                  | 6      | 157   | 942    | / |
| 63 | 接地装置         | / | 接地调试                                                                                                                                          | 1      | 214   | 214    | / |



|    |                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |         |   |
|----|-------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|---|
| 64 | 自流坪<br>楼地面                          | /        | 面涂防静电地坪漆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 180.72 | 60    | 10843.2 | / |
| 65 | 空调其<br>他                            | /        | 含铜管、冷凝水管、保温、分歧器、接电、<br>制冷剂的一切费用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1      | 10184 | 10184   | / |
|    | 外线                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |         | / |
| 66 | 空调器<br>内机四<br>面出风                   | /        | NJ-S1002 2、制冷量: 10.0KW, 制热量:<br>12.0KW, 带凝结水提升泵; 出风方式: 侧<br>出下回 3、含线控器、减振器、支架形式、<br>材质: 减震吊杆、手工除锈、刷油防腐 4、<br>安装方式: 详见图                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 7107  | 28428   | / |
| 67 | 空调器<br>多联机<br>室外机                   | /        | 1、名称: 多联机室外机侧出风<br>2、规格: KT-5F-05SWJ-14P 制冷<br>量: 40KW 制热量: 45KW 电量: 5.5+5.5KW<br>3、减震器或隔震垫安装 4、安装方式: 详<br>见图纸                                                                                                                                                                                                                                         | 1      | 7107  | 7107    | / |
| 68 | 除湿机                                 | /        | 吊式除湿机<br>5600CMH/120Pa/6.5KW<br>除湿量 20L/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1      | 11052 | 11052   | / |
| 69 | 碳钢通<br>风管道                          | /        | 镀锌薄钢板法兰矩形风管 ( $\delta=1.2\text{mm}$ 以内<br>咬口) 长边长(mm) $\leq 1000$                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15     | 147   | 2205    | / |
| 70 | 铝及铝<br>合金风<br>口、散<br>流器             | /        | 铝合金百叶风口 AH630X800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2      | 454   | 908     | / |
| 71 | 工业边<br>缘计算<br>网关<br>(通讯<br>管理<br>机) | 杭州极<br>能 | 接口:<br>●支持 8 路及以上隔离 RS485 接口;<br>●支持 6 路及以上 DI 接口, 支持 6 路及<br>以上 DO 接口;<br>●支持 2 路网口, 支持双网卡模式、桥接<br>模式等, 最高支持千兆数据交互能力;<br>●支持 4G CAT1 功能;<br>功能:<br>●数据采集支持 Modbus-RTU、DLT645、<br>CJT188、IEC104 等协议, 数据转发支持<br>Modbus-TCP、MQTT 等, 可定制开发;<br>●支持以不同的协议向多个云平台上传<br>数据;<br>●内置 16G 以上存储空间, 可以满足 14<br>天的数据缓存;<br>●具备相关检测报告, 检测报告上须体现<br>“CMA” 或 “CNAS” 标志 | 3      | 2650  | 7950    | / |



|    |                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |       |   |
|----|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|---|
| 72 | 液晶拼接屏<br>2m*3m | 杭州极能 | 1. 液晶拼接屏                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 74427 | 74427 | / |
| 73 | 本地服务器          | /    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●4U 服务器机箱(mm)</li> <li>●CPU 八核 十六线程*1</li> <li>●数据盘 1T 企业级硬盘</li> <li>●内存 16G*2</li> <li>●包含容器式运行模式, 拥有极致性能, 强运行稳定性、服务实时性和运算准确性保障系统运行无忧。</li> </ul>                                                                                                                                                                                            | 1 | 20000 | 20000 | / |
| 74 | 本地管理系统         | /    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●配电房基础监测模块</li> <li>●环境监测模块</li> <li>●电力能源分析模块</li> <li>●其他能源分析模块</li> <li>●多端报警模块</li> <li>●环境 IOT 物联网套件</li> <li>●视觉 IOT 物联网模块</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    | 1 | 25552 | 25552 | / |
| 75 | UPS 不间断电源      | /    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●110~300V 宽电压输入</li> <li>●带 RS232 口, 具备通讯功能</li> <li>●0 毫秒切换能力</li> <li>●带液晶操作界面</li> <li>●带电池连接器, 运输过程中可以断开电池连接</li> <li>●输出功率不小于 800W</li> <li>●内置电池, 不小于 18Ah</li> </ul>                                                                                                                                                                    | 1 | 5322  | 5322  | / |
| 76 | 无线测温装置集中器      | /    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●外观: 无屏幕</li> <li>●电源: DC 12V~24V</li> <li>●通讯方式: RS485 或 TTL</li> <li>●使用环境: 环境温度 (-25℃~+85℃), 环境湿度 (≤95%), 大气压力 (80~110KPa), 海拔高度 (海拔高度 ≤2500 米)</li> <li>●可接入传感器最大数量: ≤240 只</li> <li>●无线频段: 433-510 频段, 户外传感器 470 频段</li> <li>●采样频率: 10s 采样一次, 温度常温不变 5 分钟发送一次数据, 10s 内两度以上变化实时发送</li> <li>●传输距离: 空旷 200 米</li> <li>●安装方式: 导轨安装</li> </ul> | 4 | 535   | 2140  | / |

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |       |   |
|----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|---|
| 77 | 无源无线测温传感器 | / | <ul style="list-style-type: none"> <li>●无源无线测温</li> <li>●温度测量范围 -25~+125℃（支持定制）</li> <li>●测量精度 <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>●通讯方式 FSK、lor a</li> <li>●无线频率 433MHz/470MHz</li> <li>●无线传输距离 <math>\leq 300</math> 米(空旷距离)</li> </ul>                                                                      | 292 | 224  | 65408 | / |
| 78 | 数智液位传感器   | / | <ul style="list-style-type: none"> <li>●测量介质：水、油等液体</li> <li>●测量范围：0~100m 中间量程任选</li> <li>●长期稳定性： <math>\leq 0.1\text{F} \cdot \text{S}/\text{年}</math></li> <li>●压力类型：表压、绝压</li> <li>●精度等级：0.1 级</li> </ul>                                                                                                             | 2   | 1129 | 2258  | / |
| 79 | 数智气体传感器   | / | <ul style="list-style-type: none"> <li>●SF6 气体浓度测量范围：0~3000 <math>\mu\text{V}/\text{V}</math> (ppm) 优于 50 <math>\mu\text{V}/\text{V}</math></li> <li>●SF6 气体检测灵敏度：50 <math>\mu\text{V}/\text{V}</math> (ppm)</li> <li>●氧气范围：0~25%</li> <li>●精度：<math>\pm 1\%</math></li> <li>●氧气灵敏度：0.1%</li> <li>●通信接口：RS485</li> </ul> | 2   | 3954 | 7908  | / |
| 80 | 数智温湿度传感器  | / | <ul style="list-style-type: none"> <li>●RS485 温湿度传感器</li> <li>●测温范围-40~+120℃</li> <li>●精度<math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>●湿度量程 0-100%RH</li> <li>●湿度精度 <math>\pm 4.5\%</math></li> </ul>                                                                                                                   | 2   | 581  | 1162  | / |
| 81 | 高清摄像头     | / | <ul style="list-style-type: none"> <li>●像素不小于 400 万；</li> <li>●枪型</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             | 6   | 940  | 5640  | / |



|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |      |   |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---|
| 82 | 网络硬盘录像机  | / | <ul style="list-style-type: none"> <li>●可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机</li> <li>●支持 GB28181、Ehome 协议接入平台</li> <li>●支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放</li> <li>●支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入</li> <li>●支持 IPC 集中管理,包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能</li> <li>●支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出,支持 4K 高清分辨率输出</li> <li>●全新的 UI 操作界面,支持一键开启录像功能</li> <li>●支持面板触摸按键</li> <li>●支持海康 SMART IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动</li> <li>●支持即时回放功能,在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放,并且不影响其他通道预览</li> <li>●支持最大 16 路同步回放及多路同步回放</li> <li>●支持标签定义、查询、回放录像文件</li> <li>●支持重要录像文件加锁保护功能</li> <li>●支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式,可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期</li> </ul> | 1    | 3389 | 3389 | / |
| 83 | 硬盘       | / | ●4T 监控硬盘;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1    | 2299 | 2299 | / |
| 84 | 通讯线      | / | RVVP 2*0.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 500  | 10   | 5000 | / |
| 85 | 电源线      | / | RVV 2*2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 | 8    | 8000 | / |
| 86 | 5 类网线带屏蔽 | / | 5 类网线带屏蔽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300  | 5    | 1500 | / |
| 87 | 通讯机柜     | / | 定制 (400*500*250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2    | 581  | 1162 | / |
| 88 | 交换机      | / | POE 交换机 8 口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 1035 | 1035 | / |
| 89 | 交换机      | / | POE 交换机 16 口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 2354 | 2354 | / |



|     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |        |   |
|-----|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---|
| 90  | 光电转换器    | /      | 1 光 1 电                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 355   | 710    | / |
| 91  | 辅材工具等    | /      | 空开、插座、导轨、线管、水晶头等                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 1703  | 3406   | / |
| 92  | 柴发部分     |        |                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |        |   |
| 93  | 低压开关柜（屏） | 极能数智装备 | 柴发联络柜<br>含接地，竖直及水平铜母线及柜内所有元器件安装、多功能仪表，设备装卸、运输、安装、成品保护、调试等全过程费用，具体详见图纸                                                                                                                                                              | 1   | 88062 | 88062  | / |
| 94  | 电力电缆     | 江苏上上   | 排管内铜芯电力电缆敷设<br>WDZN-YJY-0.6/1-4*240+1*120                                                                                                                                                                                          | 945 | 890   | 841050 | / |
|     | 铜鼻子      | /      | 1. DT-240                                                                                                                                                                                                                          | 32  | 70    | 2240   | / |
| 95  | 铜鼻子      | /      | 1. DT-120                                                                                                                                                                                                                          | 8   | 45    | 360    | / |
| 96  | 管道包封     | /      | 排管包方 6 孔（不包括管材） IFB150，含 100mmC15 混凝土底板，C20 砼方包，具体详见施工图                                                                                                                                                                            | 14  | 650   | 9100   | / |
| 97  | 电缆保护管    | /      | IFB 管，内径 150mm，含配套管枕                                                                                                                                                                                                               | 84  | 23    | 1932   | / |
| 98  | 砌筑井      | /      | Z1313（C）-4 型电缆工作井<br>1. 内径 1800*1300，井深 1300mm；<br>2. 100mm 厚 C15 砼垫层，200mm 厚 C30 商品砼底板；<br>3. M10 水泥砂浆砌筑，MU25 蒸压灰砂砖墙体，墙体厚度 370mm；<br>4. 井室内外、井底抹灰均采用 1:2 水泥砂浆 20 厚；<br>5. C30 商品砼井圈，预制 C30 砼盖板共 4 块；<br>含 Φ100UPVC 排水管，集水坑，具体详见图纸 | 2   | 5716  | 11432  | / |
| 99  | 桥架       | /      | 低压电缆防火桥架 300*150                                                                                                                                                                                                                   | 50  | 155   | 7750   | / |
| 100 | 带形母线     | /      | 125*10                                                                                                                                                                                                                             | 3.2 | 1062  | 3398.4 | / |
| 101 | 带形母线     | /      | 125*5                                                                                                                                                                                                                              | 0.8 | 531   | 424.8  | / |
| 102 | 铁构件      |        | 基础槽钢制作安装                                                                                                                                                                                                                           | 36  | 10    | 360    | / |
| 103 | 墙面开孔     | /      | 墙面开孔                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 180   | 180    | / |
| 104 | 预埋管孔     | /      | 1. 预埋管孔 SC-150                                                                                                                                                                                                                     | 6   | 200   | 1200   | / |



|    |            |      |                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |        |   |
|----|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|---|
|    | 外线部分（高压电缆） |      |                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |        |   |
| 1  | 电力电缆       | 江苏上上 | 排管内铜芯电力电缆敷设<br>WDZN-YJV-8.7/15-3*95                                                                                                                                                                                                        | 1090 | 345  | 376050 | / |
| 2  | 电力电缆头      | /    | 10kV 户内冷缩电缆终端头 95mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                           | 6    | 758  | 4548   | / |
| 3  | 铜鼻子        | /    | DT-95                                                                                                                                                                                                                                      | 18   | 33   | 594    | / |
| 4  | 管道包封       | /    | 排管包方 4 孔（不包括管材） IFB175，<br>含 100mmC15 混凝土底板， C20 砼方包，<br>具体详见施工图                                                                                                                                                                           | 12   | 580  | 6960   | / |
| 5  | 电缆保护管      | /    | IFB 管，内径 175mm，含配套管枕                                                                                                                                                                                                                       | 48   | 50   | 2400   | / |
| 6  | 砌筑井        | /    | 1. Z1313 (C) -4 型电缆工作井<br>2. 内径 1800*1300，井深 1300mm；<br>3. 100mm 厚 C15 砼垫层，200mm 厚 C30 商品砼底板；<br>4. M10 水泥砂浆砌筑，MU25 蒸压灰砂砖墙体，墙体厚度 370mm；<br>5. 井室内外、井底抹灰均采用 1:2 水泥砂浆 20 厚；<br>6. C30 商品砼井圈，预制 C30 砼盖板共 4 块；<br>7. 含 Φ100UPVC 排水管，集水坑，具体详见图纸 | 2    | 7000 | 14000  | / |
| 7  | 管道封堵       | /    | 1. 管道封堵                                                                                                                                                                                                                                    | 16   | 60   | 960    | / |
| 8  | 电缆工井标识贴    | /    | 电缆工井标识贴                                                                                                                                                                                                                                    | 2    | 100  | 200    | / |
| 9  | 电缆标志桩      | /    | 电缆标志桩                                                                                                                                                                                                                                      | 2    | 100  | 200    | / |
| 10 | 破绿修复       | /    | 破绿修复                                                                                                                                                                                                                                       | 12   | 130  | 1560   | / |
| 11 | 桥架         | /    | 400*150                                                                                                                                                                                                                                    | 170  | 200  | 34000  | / |
| 12 | 预埋管孔       | /    | 1. 预埋管孔 SC-150                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 200  | 800    | / |
| 13 | 挖沟槽土方      | /    | 挖掘机挖土不装车三类土                                                                                                                                                                                                                                | 90.3 | 15   | 1354.5 | / |
| 14 | 回填方        | /    | 机械 填土夯实槽、坑                                                                                                                                                                                                                                 | 72.2 | 20   | 1444   | / |



|           |      |   |                |      |                  |      |   |
|-----------|------|---|----------------|------|------------------|------|---|
| 15        | 余方弃置 | / | 自卸汽车运土方 运距自行考虑 | 18.1 | 150              | 2715 | / |
| 投标报价 (小写) |      |   |                |      | ¥5191525.50      |      |   |
| 投标报价 (大写) |      |   |                |      | 伍佰壹拾玖万壹仟伍佰贰拾伍元伍角 |      |   |

