

项目名称：贺州市第六人民医院(一期)太阳能热水系统设备采购及安装项目
项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

政府采购货物买卖合同

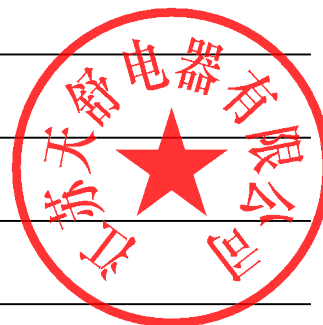
项目名称： 贺州市第六人民医院(一期)太阳能热水系统
设备采购及安装项目

合同编号： 第六 2025-1

甲 方： 贺州市人民医院

乙 方： 江苏天舒电器有限公司

签订时间： 年 月 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。



(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：_____ 热泵热水器

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：_____ 1848860.00 元

大写：_____ 壹佰捌拾肆万捌仟捌佰陆拾元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 合同金额包含但不限于：产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装(含开孔、开槽、人工、墙面修复等)、土建配合费及调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等所有费用。在合同实施时，采购人将不



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

予支付成交供应商额外的项目费用且不因设计变更（变更重要设备选型方案、因建筑功能改变导致的系统调整等重大设计变更除外）、工程量变化、市场价格变化等因素而变动，供应商在报价时应考虑各种风险因素和承受能力。

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：签订合同后支付预付款 30%；

全部货物安装完成 70%进度后支付至合同总额的 50%；

全部货物安装完成 90%进度后支付至合同总额的 70%；

经采购人和有关部门验收合格并且结算定案后付至结算总价的 100%；

注：中标供应商每一次申请付款时必须提交规定的请款材料给采购单位，经采购单位审核通过后开具等额有效的发票（含税），否则，采购单位有权暂停付款。采购单位在收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账，若使用财政性资金支付的，以国库放款实际为准。

成本补偿：_____ 无 _____

绩效激励：_____ 无 _____

3. 合同履行

(1) 起始日期：_____年____月____日，完成日期：_____年____月____日。

(2) 履约地点：_____贺州市人民医院指定地点_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：根据《贺州市财政局关于在政府采购活动中推广使用电子保函的通知》（贺财采(2023)20号）文件精神，严格要求在政府采购活动中推广使用电子保函代替现金保证金。采购人不得拒收供应商以保函形式提交的投标保证金、履约保证金和预付款。政府采购电子保函与银行转账等方式具有同等法律效力。供应商应将履约保证金以电子保函形式缴纳。

备注：

成交供应商为微型企业的则无须缴纳履约保证金。鼓励参与政府采购活动的供应商以担保机构的电子保函、保险机构的保单等其他非现金交易担保方式缴纳投标保证金。允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金。

收取履约保证金金额：_____合同金额的2%_____

履约担保期限：_____货物验收合格之日起满 2 年_____

(4) 分期履行要求：_____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

项目名称：贺州市第六人民医院(一期)太阳能热水系统设备采购及安装项目
项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

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：计划于签订合同之日起 60 日内安装完毕并进行进行验收，供应商提出验收申请之日起 5 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：现场验收。

(5) 履约验收的内容：详见附件。

(6) 履约验收标准：达到招标及合同签订的参数要求。

(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：无

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

本合同自双方盖章、签字生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：贺州市人民医院

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。



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	贺州市人民医院	单位名称（公章或合同章）	江苏天舒电器有限公司
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	贺州市八步区西约街 150 号	住 所	江苏省南通市开发区通和路 20 号
联 系 人		联 系 人	阳建红
联系电话	0774-5611716	联系电话	18051660275
通信地址	贺州市八步区西约街 150 号	通信地址	江苏省南通市开发区通和路 20 号
邮政编码	542899	邮政编码	226000
电子邮箱	3452571545@qq.com	电子邮箱	269905273@qq.com
统一社会信用代码	12451100499309305T	统一社会信用代码	91320691752744977W
开户名称	贺州市人民医院	开户名称	江苏天舒电器有限公司
开户银行	农行贺州振兴支行	开户银行	江苏银行股份有限公司南通静海支行
银行账号	20325301040666661	银行账号	026018000607239
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，甲方可以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、政策调整等为由延迟付款，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对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

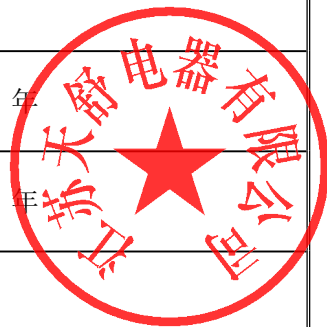
23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

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 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	货物验收合格之日起满 2 年
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	货物验收合格之日起满 2 年
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	<p>全部货物安装完成 70%进度后支付至合同总额的 50%；</p> <p>全部货物安装完成 90%进度后支付至合同总额的 70%；</p> <p>经采购人和有关部门验收合格并且结算定案后付至结算总价的 100%；</p> <p>注：中标供应商每一次申请付款时必须提交规定的请款材料给采购单位，经采购单位审核通过后开具等额有效的发票（含税），否则，采购单位有权暂停付款。采购单位在收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账，若使用财政性资金支付的，以国库放款实际为准。</p>



第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	<p>乙方不能按合同约定的时间竣工，乙方应承担违约责任。应向甲方支付误期赔偿费：每天赔偿金额为合同价款的万分之四，误期时间从规定竣工日期起直到全部工程或相应部分工程竣工验收且各方签章日期之间的天数（扣除甲方批准顺延的工期）。甲方可从应向乙方支付的任何金额中扣除此项赔款费或其他方式收回此款，此赔偿款的支付并不能解除乙方应完成工程的责任或合同规定的其他责任。</p> <p>因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 10%。</p>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚：因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>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：</p> <p>（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>（2）向_甲方所在地_人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	



廉洁协议书

为了增强甲方和乙方双方依法经营、廉洁从业意识，完善自我约束、自我监督机制，营造守法诚信、廉洁高效的工作环境，防止发生违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉洁自律规定，特订立本廉洁协议书：

第一条 甲方和乙方双方的共同责任

（一）严格遵守国家关于市场准入、招标投标、工程建设、物资采购等市场经济活动的法律法规、政策以及廉洁建设规定。

（二）严格履行合同约定，自觉承担合同义务。

（三）业务活动必须坚持公平、公正、公开和诚实守信的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不违反招标投标、工程建设管理、物资采购等方面的规章制度。

（四）建立健全自我制约制度，开展廉洁教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向有关纪检监察部门举报。

第二条 甲方的责任：

甲方相关工作人员，在业务活动的事前、事中、事后，应遵守以下规定：

（一）贯彻落实国家有关党风廉政建设责任制及廉洁从业的规定，建立企业诚信档案；

（二）按照公平、公正、公开和诚实守信的原则开展各项业务活动，为乙方提供公平的竞争环境与平台；

（三）不准向乙方泄露涉及有关业务活动的秘密；

（四）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

（五）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用；

（六）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

（七）不准向乙方介绍配偶、子女、亲属参与与甲方有关的经济活动，不得以任何理由向乙方和相关单位推荐第三方单位；

（八）不准参与影响相关工作正常和公正开展的其他活动；



（九）不准违反《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上的便利谋取不正当利益的若干规定》的内容。

第三条 乙方的责任：

在与甲方业务交往过程中，按照有关法律法规和程序开展工作，严格执行国家的有关方针、政策，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用；

（二）不准以任何理由向甲方负责人及其工作人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

（三）不准以任何理由为甲方、与甲方相关的单位或个人提供高消费宴请及娱乐活动；

（四）不准以任何理由为甲方、与甲方相关的单位或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品；

（五）不准接受或暗示为甲方、与甲方相关的单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

（六）不准以谋取非正当利益为目的，擅自与甲方工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（七）发现甲方工作人员有违反本廉洁协议书规定的，应向甲方单位举报。贺州市人民医院受理部门：贺州市人民医院监察室；举报电话：0774-5209136；

第四条 协议书生效及法律效力

（一）本廉洁协议书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力，经双方签字盖章后立即生效。

（二）除非甲方和乙方双方另行签订新的廉洁协议书，否则本廉洁协议书在甲方与乙方存在业务关系期间均对双方产生约束力。

甲方和乙方双方确认在签订本廉洁协议书前已仔细阅读条款内容，甲方和乙方双方对本廉洁协议书所产生的法律责任已清楚知悉并承诺遵守。

（以下无正文）

甲方名称及公章：贺州市人民医院

乙方名称及公章：江苏天舒电器有限公司

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：



项目名称：贺州市第六人民医院(一期)太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

附件：竞标报价表

竞标报价表

项目名称：贺州市第六人民医院(一期)太阳能热水系统设备采购及安装项目

项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX 分标（如有）：

供应商名称：江苏天舒电器有限公司



单位：元

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
非呼吸道病房									
一、电气系统									
1	砖、混凝土结构明配	42.60m	无	SC65	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC65	295.73	12598.10
2	砖、混凝土结构明配	96.34m	无	SC32	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC32	251.18	24198.68
3	砖、混凝土结构明配	7.31m	无	SC25	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC25	172.51	1261.05
4	铜芯电力电缆普通敷设	10.77m	珠江电缆	WDZ-YJY-4×1.5m ²	广州花城珠江电缆有限公司	广州	WDZ-YJY-4×1.5m ²	34.12	367.47

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

5	铜芯电力电缆 普通敷设	46.75m	珠江 电缆	WDZ-YJY-4× 2.5m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-4×2.5m m ²	54.60	2552.55
6	铜芯电力电缆 普通敷设	156.08m	珠江 电缆	WDZ-YJY-5× 2.5m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-5×2.5m m ²	68.72	10725.82
7	铜芯电力电缆 普通敷设	9.87m	珠江 电缆	WDZ-YJY-4× 16m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-4×16m m ²	97.00	957.39
8	铜芯电力电缆 普通敷设	55.71m	珠江 电缆	WDZ-YJY-5× 16m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-5×16m m ²	121.33	6759.29
9	避雷针	55 根	鸿翔	12#圆钢	唐山丰润区鸿翔金 属制品有限公司	唐山	12#圆钢	68.25	3753.75
二、热水系统									
10	真空管太阳能 集热器	55 套	天尚	规格尺寸：2050 ×3750mm	东莞市天尚太阳能 有限公司	广东东莞	(1) 太阳能集热器采光面积的瞬时效率截距应不低于 0.68；总热损系数应不大于 6.0W/(m ² ·K)。 (2) 附件名称、规格、数量：4#镀锌角铁支架。 (3) 含支架安装。	3500.00	192500.00
11	空气源热泵机 组	2 台	天舒	KFXRS-120II/A	江苏天舒电器有限 公司	江苏南通	(1) 基本参数：常规工况：根据 GB/T 21362-2008 国家标准工况； (2) 使用侧：初始水温 15℃，终止水温 55℃； (3) 制热量 120KW； (4) 额定功率 25.6KW；	98816.00	197632.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							<p>(5) 含控制箱。控制说明：含水箱水位显示及高水位报警，集热器、水箱及回水管水温显示，空气源热泵起闭等；</p> <p>(6) 太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差$\geq 10^{\circ}\text{C}$时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于10°C时，水泵停止；</p> <p>(7) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(8) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于52°C时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到55°C时，热泵自动停机。</p>		
12	集热水箱	1个	赛冠	尺寸：2*3*2.5m 容积：10；	南宁赛冠不锈钢制品有限公司	广西南宁	<p>(1) 尺寸：2*3*2.5m 容积：10；内胆：采用SU304不锈钢板，底板板厚2.0mm，侧一板厚2.0mm，侧二板厚1.5mm，侧三板厚1.2mm，顶板厚1.0mm；</p> <p>(3) 中间保温层采用聚氨酯整体发泡保温$\delta = 50\text{mm}$；</p> <p>(4) 外胆：采用SU201不锈钢板，板厚均为0.5mm，含8号槽钢底座</p> <p>(5) 水箱设置排气孔、排污孔等；</p> <p>(6) 含溢流管、放空管、爬梯、通气管、</p>	36220.00	36220.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							自洁消毒器、减震基础支架灯全套配件； (7)通气管关口处夹装防虫网； (8)含水箱消毒冲洗。		
13	供热水箱	1个	赛冠	(1)尺寸： 5*3*2.5m容积： 30	南宁赛冠不锈钢制品有限公司	广西南宁	(1)尺寸：5*3*2.5m 容积：30；(2)内胆：采用 304 不锈钢，底板板厚 2.0mm，侧一板厚 2.0mm，侧二板厚 1.5mm，侧三板厚 1.2mm，顶板厚 1.0mm； (3)中间保温层采用聚氨酯整体发泡保温 $\delta = 50\text{mm}$ ； (4)外胆：采用 SU201 不锈钢板，板厚均为 0.5mm，含 8 号槽钢底座 (5)水箱设置排气孔、排污孔等； (6)含溢流管、放空管、爬梯、通气管、自洁消毒器、减震基础支架灯全套配件； (7)通气管关口处夹装防虫网； (8)含水箱消毒冲洗。	66770.00	66770.00
14	银离子消毒器	1台	安洁	总处理水量 30m ³ /h。	河北安洁环保工程有限公司	河北	总处理水量 30m ³ /h。	5850.00	5850.00
15	太阳能热泵循环泵（一用一备）	2台	源立	参数： Q=24m ³ /h， H=0.2MPa， N=3KW；	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	(1)参数：Q=24m ³ /h，H=0.2MPa，N=3KW； (2)性能说明：性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长；	1970.00	3940.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							<p>(3) 含水泵检查接线及调试；</p> <p>(4) 含一控二控制箱,控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等；</p> <p>(5) 太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差$\geq 10^{\circ}\text{C}$时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于10°C时，水泵停止；</p> <p>(6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于52°C时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到55°C时，热泵自动停机。</p>		
16	空气源热泵循环泵（一用一备）	2台	源立	<p>参数： $Q=42\text{m}^3/\text{h}$， $H=0.20\text{MPa}$， $N=4\text{KW}$；</p>	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	<p>(1) 参数：$Q=42\text{m}^3/\text{h}$，$H=0.20\text{MPa}$，$N=4\text{KW}$；</p> <p>(2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长；</p> <p>(3) 含水泵检查接线及调试；</p> <p>(4) 含一控二控制箱,控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等；</p> <p>(5) 太阳能控制：当集热水器温度与集</p>	4130.00	8260.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							热器末端温度差 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10°C 时，水泵停止； (6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度 $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水； (7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52°C 时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55°C 时，热泵自动停机。		
17	供热水箱循环泵（一用一备）	2台	源立	参数： $Q=20\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=0.15\text{MPa}$ ， $N=3\text{KW}$ ；	 惠州市源立实业有限公司	广东惠州	1) 参数： $Q=20\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=0.15\text{MPa}$ ， $N=3\text{KW}$ ； (2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长； (3) 含水泵检查接线及调试； (4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5) 太阳能控制：当集热器温度与集热器末端温度差 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10°C 时，水泵停止； (6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度 $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强	3060.00	6120.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							制补水； (7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机。		
18	热回水循环泵 (一用一备)	2 台	源立	参数：Q=8m ³ /h， H=0.15MPa ， N=1.1KW；	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	<p>(1) 参数：Q=8m³/h，H=0.15MPa，N=1.1KW；</p> <p>(2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长；</p> <p>(3) 含水泵检查接线及调试；</p> <p>(4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等；</p> <p>(5) 太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差≥10℃时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10℃时，水泵停止；</p> <p>(6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度≥45℃时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机。</p>	2230.00	4460.00



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

19	变频生活热水泵组（两用一备，附带气压罐一只）	1 套	源立	参数：配用水泵 3 台；Q=15m ³ /h, H=0.15MPa, N=2.2KW, 两用一备，附带气压罐一只	惠州市源立实业有限公司 	广东惠州	(1)参数：配用水泵 3 台；Q=15m ³ /h, H=0.15MPa, N=2.2KW, 两用一备，附带气压罐一只 (2)性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长 (3)含水泵检查接线及调试 (4)含一控三控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5)太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差≥10℃时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10℃时，水泵停止； (6)倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度≥45℃时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水； (7)热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机。	12390.00	12390.00
20	不锈钢管及管 件安装	35.30m	希伯伦	DN100	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN100； (2)连接形式：环压连接。	459.00	16202.70

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

21	不锈钢管及管 件安装	39.51m	希伯 伦	DN80	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN80； (2)连接形式：环压连接。	416.85	16469.74
22	不锈钢管及管 件安装	144.12m	希伯 伦	DN65	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN65； (2)连接形式：环压连接。	385.82	55604.38
23	不锈钢管及管 件安装	93.50m	希伯 伦	DN50	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN50； (2)连接形式：环压连接。	265.08	24784.98
24	不锈钢管及管 件安装	60.33m	希伯 伦	DN40	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN40； (2)连接形式：环压连接。	235.81	14226.42
25	不锈钢管及管 件安装	19.38m	希伯 伦	DN32	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN32； (2)连接形式：环压连接。	209.16	4053.52
26	不锈钢管及管 件安装	65.52m	希伯 伦	DN25	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25； (2)连接形式：环压连接。	182.82	11978.37
27	管道绝热	3.02	桂龙	绝热厚度：25mm	广西科颂橡胶制品 有限公司	广西 南宁	(1)绝热材料品种：聚乙烯泡沫塑料； (2)绝热厚度：25mm。	1293.84	3907.40
28	管道保护层	167.07	泽航	无	廊坊泽航防火材料 有限公司	廊坊	(1)材料：刷防火漆二道。	91.00	15203.37
29	蝶阀	2个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀 门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐 用；	454.98	909.96

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接方式：法兰连接。		
30	蝶阀	2个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	341.23	682.46
31	蝶阀	1个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	265.40	265.40
32	蝶阀	1个	烨丰	DN32	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	153.55	153.55
33	闸阀	8个	烨丰	DN100	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	587.68	4701.44
34	闸阀	4个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	454.98	1819.92
35	闸阀	2个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	227.49	454.98
36	Y型过滤器	2个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	151.66	303.32
37	Y型过滤器	4个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用；	460.66	1842.64

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接方式：法兰连接。		
38	Y型过滤器	5个	烨丰	DN100	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	697.63	3488.15
39	止回阀	2个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	134.60	269.20
40	止回阀	4个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	81.52	326.08
41	截止阀	4个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	61.61	246.44
42	截止阀	2个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	128.91	257.82
43	截止阀	12个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	312.80	3753.60
44	电磁阀	4个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	208.53	834.12
45	电磁阀	2个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用；	360.19	720.38

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接方式：螺纹连接。		
46	自动排气阀	9个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	58.77	528.93
47	温度探管	6支	凯格	10K	广东顺德凯格电子实业有限公司	顺德	10K	208.53	1251.18
48	压力表	1个	徽嘉	DN100	上海徽嘉仪器仪表有限公司	上海	DN100	1590.00	1590.00
49	可取挠橡胶软接	2个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	218.00	436.00
50	可取挠橡胶软接	4个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	440.76	1763.04
51	可取挠橡胶软接	5个	烨丰	DN100	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	730.00	3650.00
52	现浇基础	7.36	无	混凝土强度等级： C30 钢筋种类、规格：14、10	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	(1)混凝土强度等级：C30； (2)钢筋种类、规格：14、10。	791.47	5825.22
呼吸道病房									
一、电气系统									
53	砖、混凝土结	93.92m	无	SC32	江苏天舒电器有限公司	江苏南通	SC32	251.18	23590.83

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目

项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

	构明配				公司（公司定制）				
54	砖、混凝土结构明配	14.23m	无	SC25	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC25	172.51	2454.82
55	砖、混凝土结构明配	41.62m	无	SC50	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC50	276.78	11519.58
56	铜芯电力电缆普通敷设	22.79m	珠江电缆	WDZ-YJY-4×1.5m ²	广州花城珠江电缆有限公司	广州	WDZ-YJY-4×1.5m ²	34.12	777.59
57	铜芯电力电缆普通敷设	40.50m	珠江电缆	WDZ-YJY-4×2.5m ²	广州花城珠江电缆有限公司	广州	WDZ-YJY-4×2.5m ²	54.60	2211.30
58	铜芯电力电缆普通敷设	9.80m	珠江电缆	WDZ-YJY-4×10m ²	广州花城珠江电缆有限公司	广州	WDZ-YJY-4×10m ²	62.75	614.95
59	铜芯电力电缆普通敷设	161.52m	珠江电缆	WDZ-YJY-5×2.5m ²	广州花城珠江电缆有限公司	广州	WDZ-YJY-5×2.5m ²	68.72	11099.65
60	铜芯电力电缆普通敷设	54.78m	珠江电缆	WDZ-YJY-5×10m ²	广州花城珠江电缆有限公司	广州	WDZ-YJY-5×10m ²	102.75	5628.65
61	避雷针	55根	鸿翔	规格：12圆钢。	唐山丰润区鸿翔金属制品有限公司	唐山	(1)规格：12圆钢	68.25	3753.75
二、热水系统									
62	真空管太阳能集热器	55套	天尚	规格尺寸：2050×3750mm	东莞市天尚太阳能有限公司	广东东莞	(1)太阳能集热器采光面积的瞬时效率截距应不低于0.68；总热损系数应不大于6.0W/(m ² ·K)， (2)附件名称、规格、数量：4#镀锌角铁支架。	3500.00	192500.00
63	空气源热泵热	2台	天舒	KFXRS-76II/A	江苏天舒电器有限公司	江苏南通	(1)基本参数：常规工况：根据	61280.00	122560.00

	水机组				公司	<p>GBT/21362-2008 国家标准工况；</p> <p>(2) 使用侧：初始水温 15℃，终止水温 55℃；</p> <p>(3) 制热量 76.5KW；</p> <p>(4) 额定功率 16.3KW；</p> <p>(5) 含控制箱。控制说明：含水箱水位显示及高水位报警，集热器、水箱及回水管水温显示，空气源热泵起闭等；</p> <p>(6) 太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差$\geq 10^{\circ}\text{C}$时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于10°C时，水泵停止；</p> <p>(7) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(8) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于52°C时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到55°C时，热泵自动停机。</p> <p>(9) 包含所配套使用的管道、管件、阀门等</p> <p>(10) 型号、规格：KFXRS-76II/A 常温工况(20°C)出水55°C，制热量 76.5KW，额定功率 16.3KW，名义工况(7°C)出水</p>		
--	-----	--	--	--	----	---	--	--



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							55℃, 制热量 60KW, 额定功率 15.3KW, 配电功率 30KW。		
64	集热水箱	1 个	赛冠	(1) 尺寸： 2*3*2.5m, 容 积：10;	南宁赛冠不锈钢制 品有限公司	广西南宁	(1) 尺寸：2*3*2.5m, 容积：10; (2) 内胆：采用 SU304 不锈钢板, 板底厚 2.0mm, 侧一板厚 2.0mm, 侧二板厚 1.5mm, 侧三板厚 1.2mm, 顶板厚.0mm; (3) 中间保温层采用聚氨酯整体发泡保温 $\delta = 50\text{mm}$; (4) 外胆：采用 SU201 不锈钢板, 板厚均为 0.5mm, 含 8 号钢槽底座; (5) 水箱设置排气孔、排污孔等; (6) 含溢流管、放空管、爬梯、通气管、自洁消毒器、减震基础支架灯全套配件; (7) 通气管关口处夹装防虫网; (8) 含水箱消毒冲洗; (9) 包含所配套使用的管道、管件、阀门等。	36220.00	36220.00
65	供热水箱	1 个	赛冠	(1) 尺寸： 4*3*2.5m, 容 积：20;	南宁赛冠不锈钢制 品有限公司	广西南宁	(1) 尺寸：4*3*2.5m, 容积：20; (2) 内胆：采用 SU304 不锈钢板, 板底厚 2.0mm, 侧一板厚 2.0mm, 侧二板厚 1.5mm, 侧三板厚 1.2mm, 顶板厚.0mm; (3) 中间保温层采用聚氨酯整体发泡保温 $\delta = 50\text{mm}$;	62560.00	62560.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(4) 外胆：采用 SU201 不锈钢板，板厚均为 0.5mm，含 8 号钢槽底座 (5) 水箱设置排气孔、排污孔等； (6) 含溢流管、放空管、爬梯、通气管、自洁消毒器、减震基础支架灯全套配件； (7) 通气管关口处夹装防虫网； (8) 含水箱消毒冲洗； (9) 包含所配套使用的管道、管件、阀门等。		
66	银离子消毒器	1 台	安洁	总处理水量 30m ³ /h。	河北安洁环保工程有限公司	河北	(1) 总处理水量 30m ³ /h。	5850.00	5850.00
67	太阳能热泵循环泵（一用一备）	2 台	源立	(1) 参数： Q=26m ³ /h, H=0.2MPa, N=3KW;	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	(1) 参数：Q=26m ³ /h, H=0.2MPa, N=3KW; (2) 性能说明：性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长； (3) 含水泵检查接线及调试； (4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5) 太阳能控制：当集热器温度与集热器末端温度差 ≥10℃ 时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10℃ 时，水泵停止；	1970.00	3940.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							<p>(6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于52°C时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到55°C时，热泵自动停机。</p>		
68	空气源热泵循环泵（一用一备）	2台	源立	<p>(1) 参数： $Q=28\text{m}^3/\text{h}$， $H=0.20\text{MPa}$， $N=3\text{KW}$；</p>	 <p>惠州市源立实业有限公司</p>	广东惠州	<p>(1) 参数：$Q=28\text{m}^3/\text{h}$， $H=0.20\text{MPa}$， $N=3\text{KW}$；</p> <p>(2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长；</p> <p>(3) 含水泵检查接线及调试；</p> <p>(4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等；</p> <p>(5) 太阳能控制：当集热器温度与集热器末端温度差$\geq 10^{\circ}\text{C}$时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于10°C时，水泵停止；</p> <p>(6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低</p>	3060.00	6120.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机。		
69	供热水箱循环泵（一用一备）	2 台	源立	(1) 参数： Q=20m ³ /h， H=0.15MPa， N=3KW；	惠州市源立实业有 限公司	广东惠州	(1) 参数：Q=20m ³ /h， H=0.15MPa， N=3KW； (2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长； (3) 含水泵检查接线及调试； (4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5) 太阳能控制：当集热器温度与集热器末端温度差≥10℃时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10℃时，水泵停止； (6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度≥45℃时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水； (7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机。	3060.00	6120.00
70	热回水循环泵	2 台	源立	(1) 单台参数：	惠州市源立实业有	广东惠州	(1) 单台参数：Q=5m ³ /h，H=0.15MPa，	2050.00	4100.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

	(一用一备)			Q=5m ³ /h, H=0.15MPa, N=1.1KW;	限公司		N=1.1KW; (2)性能稳定,灵敏度高,自动化程度高,故障率低,使用寿命长; (3)含水泵检查接线及调试; (4)含一控二控制箱,控制说明:含水泵启闭,主备泵切换,短路保护功能等; (5)太阳能控制:当集热水器温度与集热器末端温度差≥10℃时,太阳能循环泵启动进行加热,温差小于10℃时,水泵停止; (6)倒水泵:当储热水箱液位低于设定液位,供水温度≥45℃时水泵启动进行补水,水箱液位低于最低液位时强制补水; (7)热泵控制:当储热水箱底部温度低于52℃时,热泵启动开始加热,当储热水箱底部温度达到55℃时,热泵自动停机。		
71	变频生活热水泵组(两用一备,附带气压罐一只)	1套	源立	(1)参数:配用水泵3台;Q=10m ³ /h,H=0.15MPa,N=1.5KW,两用一备,附带气压罐一	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	(1)参数:配用水泵3台;Q=10m ³ /h,H=0.15MPa,N=1.5KW,两用一备,附带气压罐一只; (2)性能稳定,灵敏度高,自动化程度高,故障率低,使用寿命长; (3)含水泵检查接线及调试;	11840.00	11840.00



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

				只；			<p>(4) 含一控三控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等；</p> <p>(5) 太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差$\geq 10^{\circ}\text{C}$时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于10°C时，水泵停止；</p> <p>(6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水；</p> <p>(7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于52°C时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到55°C时，热泵自动停机。</p>		
72	不锈钢管及管 件安装	114.88m	DN80	希伯伦	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	<p>(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN80；</p> <p>(2) 连接形式：环压连接。</p>	416.85	47887.73
73	不锈钢管及管 件安装	105.30m	DN65	希伯伦	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	<p>(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN65；</p> <p>(2) 连接形式：环压连接。</p>	385.82	40626.85
74	不锈钢管及管 件安装	37.59m	DN50	希伯伦	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	<p>(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN50；</p> <p>(2) 连接形式：环压连接。</p>	265.08	9964.36

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

75	不锈钢管及管 件安装	28.38m	DN40	希伯伦	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN40； (2)连接形式：环压连接。	235.81	6692.29
76	不锈钢管及管 件安装	29.18m	DN25	希伯伦	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25； (2)连接形式：环压连接。	182.82	5334.69
77	不锈钢管及管 件安装	14.90m	DN20	希伯伦	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN20； (2)连接形式：环压连接。	146.65	2185.09
78	管道绝热	2.57	桂龙	绝热厚度：25mm	广西科颂橡胶制品 有限公司	广西南宁	(1)绝热材料品种：聚乙烯泡沫塑料； (2)绝热厚度：25mm。	1293.84	3325.17
79	管道保护层	135.58	泽航	无	廊坊泽航防火材料 有限公司	廊坊	(1)材料：刷防火漆二道。	91.00	12337.78
80	减压阀	1个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀 门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐 用； (2)连接方式：法兰连接。	341.23	341.23
81	减压阀	1个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀 门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐 用； (2)连接方式：螺纹连接。	272.99	272.99
82	减压阀	1个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀 门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐 用； (2)连接方式：螺纹连接。	208.53	208.53
83	闸阀	2个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀 门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐 用；	153.55	307.10

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接方式：螺纹连接。		
84	闸阀	14个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	454.98	6369.72
85	Y型过滤器	2个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	118.48	236.96
86	Y型过滤器	11个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	460.66	5067.26
87	止回阀	2个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	81.52	163.04
88	止回阀	1个	烨丰	DN20	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	54.00	54.00
89	蝶阀	1个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	265.40	265.40
90	蝶阀	1个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	341.23	341.23
91	蝶阀	1个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用；	454.98	454.98

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接方式：法兰连接。		
92	截止阀	2个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	61.61	123.22
93	截止阀	1个	烨丰	DN20	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用 (2)连接方式：螺纹连接。	45.50	45.50
94	截止阀	19个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	251.18	4772.42
95	截止阀	5个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	312.80	1564.00
96	弹簧安全阀	2个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	934.60	1869.20
97	自动排气阀	13个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	58.77	764.01
98	电磁阀	1个	烨丰	DN20	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	166.29	166.29
99	电磁阀	2个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用；	208.53	417.06

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接方式：螺纹连接。		
100	温度探管	4支	凯格	10K	广东顺德凯格电子实业有限公司	顺德	10K	208.53	834.12
101	压力表	1个	徽嘉	DN80	上海徽嘉仪器仪表有限公司	上海	DN80	1228.00	1228.00
102	可取挠橡胶软接	2个	烨丰	DN40	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	163.04	326.08
103	可取挠橡胶软接	11个	烨丰	DN80	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	440.76	4848.36
104	现浇基础	7.01	无	混凝土强度等级：C30 钢筋种类、规格：14、10	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	(1)混凝土强度等级：C30； (2)钢筋种类、规格：14、10。	791.47	5548.20
后勤楼									
一、电气系统									
105	砖、混凝土结构明配	12.46m	无	SC32	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC32	251.18	3129.70
106	砖、混凝土结构明配	40.03m	无	SC25	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC25	172.51	6905.58
107	砖、混凝土结构明配	11.16m	无	SC40	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	SC40	255.92	2856.07
108	铜芯电力电缆	25.07m	珠江	WDZ-YJY-4×	广州花城珠江电缆		WDZ-YJY-4×1.5m ²	34.12	855.39



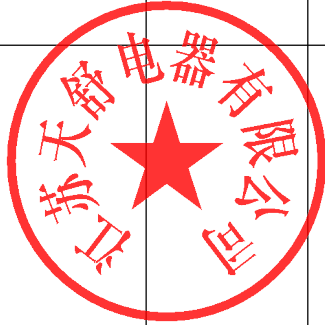
项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

	普通敷设		电缆	1.5m m ²	有限公司	广州			
109	铜芯电力电缆 普通敷设	10.16m	珠江 电缆	WDZ-YJY-4×6m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-4×6m m ²	56.87	577.80
110	铜芯电力电缆 普通敷设	6.69m	珠江 电缆	WDZ-YJY-5× 2.5m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-5×2.5m m ²	68.72	459.74
111	铜芯电力电缆 普通敷设	1.00m	珠江 电缆	WDZ-YJY-5×6m m ²	广州花城珠江电缆 有限公司	广州	WDZ-YJY-5×6m m ²	88.15	88.15
112	避雷针	20 根	鸿翔	12#圆钢	唐山丰润区鸿翔金 属制品有限公司	唐山	(1)规格：12 圆钢。	68.25	1365.00
二、热水系统									
113	真空管太阳能 集热器	20 套	天尚	规格尺寸：2050 ×3750mm	东莞市天尚太阳能 有限公司	广东东莞	(1)规格尺寸：2050×3750mm, 太阳能 集热器采光面积的瞬时效率截距应不 低于 0.68;总热损系数应不大于 6.0W/(m ² ·K); (2)附件名称、规格、数量：4#镀锌角 铁支架; (3)含支架安装。	3500.00	70000.00
114	循环式空气源 热泵热水机	1 台	天舒	KFXRS-55II/A	江苏天舒电器有限 公司	江苏南通	(1)基本参数：常规工况：根据 GB/T21362-2008 国家标准工况; (2)使用侧：初始水温 15℃，终止水温 55℃; (3)制热量 55KW; (4)额定输入功率 11.8KW; (5)含控制箱，控制说明：含水箱水位	47200.00	47200.00

							<p>显示及高水位报警，集热器、水箱及回水管水温显示，空气源热泵起闭等；</p> <p>(6) 太阳能控制：当集热水箱温度与集热器末端温度温差$\geq 10^{\circ}\text{C}$时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于10°C时，水泵停止；</p> <p>(7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于52°C时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到55°C时，热泵自动停机，热泵还可根据使用情况设置加热时间段。</p>		
115	不锈钢保温水箱	1 个	赛冠	尺寸：2.5*2*2m 容积：10；	 <p>南宁赛冠不锈钢制品有限公司</p>	广西南宁	<p>(1) 尺寸：2.5*2*2m 容积：10；</p> <p>(2) 内胆：采用 SU304 不锈钢板，底板板厚 1.5mm，侧一板厚 1.5mm，侧二板厚 1.2mm，顶板厚 1.0mm；</p> <p>(3) 中间保温层采用聚氨酯整体发泡保温 $\delta = 50\text{mm}$；</p> <p>(4) 外胆：采用 SU201 不锈钢板，板厚均为 0.5mm，含 8 号钢槽底座；</p> <p>(5) 水箱设置排气孔、排污孔等；</p> <p>(6) 溢流管、放空管、爬梯、通气管、液位计、自洁消毒器、减震基础支架等全套配件；</p> <p>(7) 通气管关口处夹装防虫网；</p> <p>(8) 含水箱消毒冲洗。</p>	32560.00	32560.00

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

116	自洁消毒器	1 台	安洁	WTS-2A	河北安洁环保工程有限公司	河北	(1) 详 14SS104-34，单罐内置式； (2) 总功率：405W； (3) 电源电压：220v； (4) 臭氧释能器电压：220v，臭氧释能量：25kg (5) 臭氧发生量：4g/h； (6) 适用水池容积：≤20； (7) 控制器：18kg。	6236.00	6236.00
117	太阳能热泵循环泵（一用一备）	2 台	源立	参数：Q=8m ³ /h， H=18m， P=1.1KW；	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	(1) 参数：Q=8m ³ /h，H=18m，P=1.1KW； (2) 性能说明：性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长； (3) 含水泵检查接线及调试； (4) 含一控二控制箱 2 台，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5) 太阳能控制：当集热水箱温度与集热器末端温度温差≥10℃时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10℃时，水泵停止； (6) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机，热泵还可根据使用情况设置加热时间段。	1790.00	3580.00



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

118	空气源热泵循环泵（一用一备）	1 台	源立	(1) 参数： Q=10m ³ /h， H=18m， P=1.2KW；	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	(1) 参数：Q=10m ³ /h，H=18m，P=1.2KW； (2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长； (3) 含水泵检查接线及调试； (4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5) 太阳能控制：当集热水箱温度与集热器末端温度温差≥10℃时，太阳能循环泵启动进行加热，温差小于 10℃时，水泵停止； (6) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机，热泵还可根据使用情况设置加热时间段。	4600.00	4600.00
119	变频供水泵（一用一备，附带气压罐一只）	1 套	源立	参数：Q=8m ³ /h， H=18m， N=1.1KW；	惠州市源立实业有限公司	广东惠州	(1) 参数：Q=8m ³ /h，H=18m，N=1.1KW； (2) 性能稳定，灵敏度高，自动化程度高，故障率低，使用寿命长； (3) 含水泵检查接线及调试； (4) 含一控二控制箱，控制说明：含水泵启闭，主备泵切换，短路保护功能等； (5) 太阳能控制：当集热水器温度与集热器末端温度差≥10℃时，太阳能循	8980.00	8980.00



项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

								环泵启动进行加热，温差小于 10℃时，水泵停止； (6) 倒水泵：当储热水箱液位低于设定液位，供水温度 $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 时水泵启动进行补水，水箱液位低于最低液位时强制补水； (7) 热泵控制：当储热水箱底部温度低于 52℃时，热泵启动开始加热，当储热水箱底部温度达到 55℃时，热泵自动停机。		
120	不锈钢管及管件安装	68.60m	希伯伦	DN65	浙江希伯伦科技有限公司	浙江		(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN65； (2) 连接形式：环压连接。	385.82	26467.25
121	不锈钢管及管件安装	15.50m	希伯伦	DN50	浙江希伯伦科技有限公司	浙江		(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN50； (2) 连接形式：环压连接。	265.08	4108.74
122	不锈钢管及管件安装	6.05m	希伯伦	DN40	浙江希伯伦科技有限公司	浙江		(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN40； (2) 连接形式：环压连接。	235.81	1426.65
123	不锈钢管及管件安装	4.77m	希伯伦	DN32	浙江希伯伦科技有限公司	浙江		(1) 规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN32； (2) 连接形式：环压连接。	209.16	997.69
124	管道绝热	0.66	桂龙	绝热厚度：25mm	广西科颂橡胶制品有限公司	广西南宁		(1) 绝热材料品种：聚乙烯泡沫塑料； (2) 绝热厚度：25mm。	1293.84	853.93

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

125	管道保护层	35.78	泽航	无	廊坊泽航防火材料有限公司	廊坊	(1)材料：刷防火漆二道。	91.00	3255.98
126	自动排气阀	5个	烨丰	DN25	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	58.77	293.85
127	闸阀	3个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	303.32	909.96
128	止回阀	1个	烨丰	DN32	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接	111.85	111.85
129	止回阀	1个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	182.00	182.00
130	截止阀	3个	烨丰	DN32	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接	89.10	267.30
131	截止阀	8个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	251.18	2009.44
132	截止阀	5个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	312.80	1564.00
133	弹簧安全阀	1个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用；	682.46	682.46

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

					门厂(个人独资)		用； (2)连接方式：法兰连接。		
134	电磁阀	1个	烨丰	DN32	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	280.57	280.57
135	温度探管	1支	凯格	10K	广东顺德凯格电子实业有限公司	顺德	10K	208.52	208.52
136	可曲挠橡胶软接	2个	烨丰	DN65	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：螺纹连接。	362.09	724.18
137	可曲挠橡胶软接	8个	烨丰	DN50	浙江省玉环日丰阀门厂(个人独资)	浙江	(1)性能：全铜阀、灵敏度高，经久耐用； (2)连接方式：法兰连接。	218.00	1744.00
138	现浇基础	2.11	无	混凝土强度等级：C30 钢筋种类、规格：14、10	江苏天舒电器有限公司（公司定制）	江苏南通	(1)混凝土强度等级：C30； (2)钢筋种类、规格：14、10。	791.47	1670.00
医技楼									
二、热水系统									
139	不锈钢管及管 件安装	149.51m	希伯伦	DN65	浙江希伯伦科技有限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN65； (2)连接形式：环压连接。	385.82	57683.95
140	不锈钢管及管 件安装	146.37m	希伯伦	DN40	浙江希伯伦科技有限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN40；	235.81	34515.51

项目名称：贺州市第六人民医院（一期）太阳能热水系统设备采购及安装项目
 项目编号：HZZC2025-J1-990026-GXWX

							(2)连接形式：环压连接。		
141	不锈钢管及管 件安装	73.92m	希伯 伦	DN32	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN32； (2)连接形式：环压连接。	209.16	15461.11
142	不锈钢管及管 件安装	72.37m	希伯 伦	DN25	浙江希伯伦科技有 限公司	浙江	(1)规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25； (2)连接形式：环压连接。	182.82	13230.68
143	管道绝热	2.53	桂龙	绝热厚度：25mm	广西科颂橡胶制品 有限公司	广西南宁	(1)绝热材料品种：聚乙烯泡沫塑料； (2)绝热厚度：25mm	1293.84	3273.42
144	管道保护层	146.36	泽航	无	廊坊泽航防火材料 有限公司	廊坊	(1)材料：刷防火漆二道。	91.00	13318.76

合计金额大写：人民币 壹佰捌拾肆万捌仟捌佰陆拾元整 （¥ 1848860.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥367392.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为19.87%；属于优先采购环境标志产品总值为¥367392.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为19.87%。

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、制造商或品牌、原产地、技术参数”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填写无，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子公章，否则其响应文件作无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商电子公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件作无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）
6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。
7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）

供应商（盖电子公章）：江苏天舒电器有限公司

日期：2025年03月13日