

兰州大学城关校区东区 9 号学生公寓项目  
换热站专业分包工程



招  
标  
文  
件

招标项目编号： JTJS(EA)-ZYFB-2025-001LDGY

招 标 人： 甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司

日 期： 2025 年 9 月 4 日

# 第一部分 招标公告（招标邀请函）

## 招标公告

### 一、招标条件

本建设项目 兰州大学城关校区东区 9 号学生公寓项目（项目名称）已由 教育部教发函（项目审批、核准或备案机关名称）以 【2024】206 号（批文名称及编号）批准建设，建设资金来源已落实，建设单位（项目业主）为 兰州大学，招标人为 甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司。本次招标项目已具备法定招标条件，现进行招标。

### 二、项目概况

招标人：甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司  
项目名称：兰州大学城关校区东区 9 号学生公寓项目  
项目地点：兰州大学城关校区  
项目规模：兰州大学城关校区 9 号学生公寓项目，总建筑面积 49624 m<sup>2</sup>，地下 2 层地上 13 层，框架剪力墙结构建筑，其中地下两层平时为小汽车库及设备用房(局部为战时防火门地下室)，地上 1-2 层为“一站式”学生社区，3-13 层均为公寓。换热站位于 B 塔负一层。

—

### 三、投标人资格要求及审查方式

本次招标要求投标人为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效的营业执照、施工企业资质和安全生产许可证等，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工

能力。本分包工程资格审查的方式采用资格预审的方式，投标人未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单，投标人未在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单，投标人未被列入甘肃建投不合格分包方黑名单和公司《不合格专业分包方名录》，投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理（或项目负责人）在近 3 年不曾有行贿犯罪记录。

#### 四、招标文件获取时间及地点

获取时间：2025 年 9 月 4 日至 2025 年 9 月 6 日  
（上午 8:30-12:00，下午 14:30-18:00，含法定公休日、法定节假日）

获取地点：甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司会议室

注：投标人可通过招标方指定联系人获取招标文件电子版。

#### 五、投标文件递交

递交截止时间：2025 年 9 月 16 日 14 时 00 分（北京时间）

递交地点：甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司会议室

地 址：甘肃省兰州市七里河区建工中街 169 号

联系人：徐永发

电 话：13099161696

注：逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

#### 六、开标

开标时间：2025 年 9 月 16 日 14 时 00 分(北京时间)

开标地点：甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司会议室

地址：甘肃省兰州市七里河区建工中街 169 号

## 七、公告发布媒介

本次招标公告应在甘肃建投建设有限公司官网

<http://www.gsjtjs.com/>发布。

## 八、联系方式

招标人：甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司

地 址：甘肃省兰州市七里河区建工中街 169 号

邮 编：730050

联系人：徐永发

电 话：13099161696

电子邮箱：136036552@qq.com

## 招标邀请函

我 兰州大学城关校区东区 9 号学生公寓项目换热站专业分包工程 采取邀请招标方式。欢迎贵公司于 2025 年 9 月 4 日 领取标书并参加投标。

1. 标书领取时间：2025 年 9 月 4 日至 2025 年 9 月 6 日（上午 8:30-12:00，下午 14:30-18:00，含法定公休日、法定节假日）。

2. 投标文件递交截止时间：2025 年 9 月 16 日 14 时 00 分（北京时间）为标书递交截止时间，逾期送达或不符合规定的投标文件拒不接受。

3. 投标文件递交地址甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司会议室。

4. 开标评标时间、地点：2025 年 9 月 16 日 14 时 00 分（北京时间）在 甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司会议室（地址）。

5. 现场踏勘由投标人自行安排。

6. 以上如有变更，我公司会及时电话通知，请投标人关注。

招标人：甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司。

联系人：徐永发

电 话：13099161696

## 第二部分 投标人须知

### 1. 工程概况

兰州大学城关校区 9 号学生公寓项目，总建筑面积 49624 m<sup>2</sup>，地下 2 层地上 13 层，框架剪力墙结构建筑，其中地下两层平时为小汽车库及设备用房(局部为战时防火门地下室)，地上 1-2 层为“一站式”学生社区，3-13 层均为公寓。换热站位于 B 塔负一层。

### 2. 招标范围及要求

2.1 招标范围：兰州大学城关校区东区 9 号学生公寓项目 B 塔负一层换热站（详见招标清单及施工图）。

#### 2.2 合格投标人

2.2.1 投标人必须具有法人资格，且具备本工程所需的资质等级。

2.2.2 如果投标人代表不是法定代表人，需持有《法定代表人授权委托书》（统一格式）。

2.3 工程进度要求：2025 年 10 月 10 日前完工

#### 2.4 投标报价及结算

2.4.1 本项目采用\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_报价形式。

2.4.2 项目竣工验收合格后按照合同约定进行结算。

2.5 付款方式：按主合同同比例付款

2.6 工程质量标准及要求：同与建设单位签订的该项目《建设工程施工合同》要求，确保飞天奖、飞天金奖，及争创国优奖、鲁班奖。

2.7 工程技术要求：符合设计及验收规范要求

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

(1) 投标函；

(2) 法定代表人身份证明或授权委托书；

(3) 投标报价一览表；

(4) 企业资质；包括 A. 营业执照（复印件加盖公章）、B. 增值税一般纳税人资格登记表（复印件加盖公章）、C. 开户许可证（复印件加盖公章）、D. 建筑企业资质证书（复印件加盖公章）、E. 安全生产许可证（复印件加盖公章）； F. 人员职业资格证件（（复印件加盖公章）；

(5) 近三年工程业绩及类似工程经验；

(6) 投标人承诺书；

(7) 施工方案、施工工艺说明、施工进度计划；

(8) 投标人认为需要增加的其他相关材料。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 本次招标以实际工程量进行结算。

3.2.2 投标费用中包含税金。

3.2.3 我方仅提供现场临水临电及安全防护措施，文明施工等工作均由中标单位负责，且包含完成本分包工程所需外部协调等费用。

3.2.4 未按照政府相关主管部门及项目部要求施工造成的罚款由中标单位自行承担。

3.2.5 本次招标采用 公开招标 的方式进行。

3.2.6 投标文件需由投标人盖章并由法定代表人或法定代表人授权代表签署，投标人应写全称。投标文件必须为原件，复印件或公章为复印的投标文件视为废标。

3.2.7 投标文件合订为一本，分正本一份，副本一份，在封面标明“正本”和“副本”字样。投标文件需密封并加盖密封章，投标人在密封后于包装上注明招标人名称、投标人名称、工程名称及投标时间。

#### **4. 投标文件的递交**

##### **4.1 投标文件的递交截止时间**

投标文件必须在规定的投标截止时间派人送达指定的投标地点；

##### **4.2 投标文件的修改和撤回**

投标人需修改或撤回投标文件，必须在投标截止时间以前将书面的投标修改文件或撤标通知送达招标人。

#### **5. 开标和评标**

##### **5.1 开标**

招标人按招标文件规定的时间、地点统一开标。

##### **5.2 评标原则**

小组按照招标文件的要求和条件进行评标，同时考虑以下因素：

- (1) 投标价格的竞争性；
- (2) 产品性能和可靠性；
- (3) 经营信誉、合同付款条件及合同执行能力。

##### **5.3 中标条件**

(1) 投标文件必须符合招标文件要求；

(2) 投标人有很好的执行合同的能力；

(3) 采用合理低价中标的原则；

(4) 投标人能够提供质量、技术、商务、经济占综合优势的产品及服务，招标人将把中标通知书授予综合性价比最优的投标者，招标人对未中标人的未中标原因不作解释。

#### 5.4 中标规定

5.4.1 中标人应按中标通知书规定时间、地点与招标单位签订专业分包合同。

5.4.2 招标文件、投标文件、及评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和中标通知书均作为合同附件。

5.4.3 中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件面拒签合同者，以投标违约处理，并赔偿招标方由此造成的所有经济损失。

甘肃建投建设有限公司第二安装工程公司

2025 年 09 月 04 日

## 第三部分 投标文件

### 投标函

致：甘肃建投建设有限公司\_\_\_\_\_公司

根据贵方为\_\_\_\_\_项目\_\_\_\_\_工程的  
投标邀请，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授  
权并代表投标人。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我们将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我们已详细审查全部招标文件，包括修改意见(如有附则)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解而要求招标人解释和承担责任的权力。
3. 在投标人须知规定的投标有效期内遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期期满之前具有约束力。
4. 如在规定的投标有效期内投标人撤回投标，我方将自行承担在投标过程中发生的一切费用。
5. 同意提供招标人要求与本投标有关的任何证据或资料。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 法人身份证明

投标方名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

经营期限：\_\_\_\_\_

法人姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身 份 证 号 码：\_\_\_\_\_系

(投标单位名称)的法定代表人特此证明。

投标方：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法人身份证复印件：

## 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标方单位名称) 的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义参与\_\_\_\_\_ (分包项目名称) 的投标、合同签署工作，全面负责合同履行过程，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投标方：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字)

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证复印件：

投标报价一览表（专业分包）

项目名称：兰州大学城关校区东区 9 号学生公寓项目
 单位：元
 税率：

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额            |    | 备注 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|----|----|
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     | 综合单价<br>(不含税) | 合价 |    |
| 1  | 热力机组 | 1. 名称:换热机组低区 1<br>2. 板式换热器:板式热交换器 2 台,总换热量:17416K 一次水进出水温度:100/60℃,二次水进出水温度:50/75℃,单台面积 F=250 m²<br>3. 循环水泵:2 台循环泵（一用一备）TD300-30/4,Q=1080 m³/h H=27.5 m,N=110 KW 配套隔振器 配变频柜及变频器<br>4. 补水泵:2 台补水泵（一用一备）CDM15-9 ,Q=22 m³/h H=78 m,N=7.5 KW 配套隔振器 配变频柜及变频器 一用一备<br>5. 自控:含控制柜等配套自控系统<br>6. 其它附件:含蝶阀、止回阀、软接头、压力变送器、温度变送器、 | 套    | 1   |               |    |    |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |  |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
|   |      | <p>温度传感器、温度计、压力表、排污阀、平衡阀、电磁阀、安全阀等</p> <p>所有机组配套阀门附件内容，含调试</p> <p>7. 其它:具体详见图纸设计及技术规范、结合图纸及投标施工方案自行报价，中标后综合单价不做调整</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |  |  |
| 2 | 热力机组 | <p>1. 名称:换热机组低区 2</p> <p>2. 板式换热器:板式热交换器 2 台,总换热量:16888KW,一次水进出水温度:100/60℃,二次水进出水温度:50/75℃,单台面积 F=250 m²</p> <p>3. 循环水泵:2 台板换机组循环泵（一用一备）TD300-30/4,Q=1080 m³/h H=27.5 m,N=110 KW. 配套隔振器 配变频柜及变频器</p> <p>4. 补水泵:2 台补水泵（一用一备）CDM15-9 ,Q=22 m³/h H=78 m,N=7.5 KW 配套隔振器 配变频柜及变频器 一用一备</p> <p>5. 自控:含控制柜等配套自控系统</p> <p>6. 其它附件:含蝶阀、止回阀、软接头、压力变送器、温度变送器、温度传感器、温度计、压力表、排污阀、平衡阀、电磁阀、安全阀等</p> <p>所有机组配套阀门附件内容，含调试</p> | 套 | 1 |  |  |  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |  |  |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
|   |      | 7. 其它:具体详见图纸设计及技术规范、结合图纸及投标施工方案自行报价, 中标后综合单价不做调整                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |  |  |
| 3 | 热力机组 | <p>1. 名称:换热机组低区 3</p> <p>2. 板式换热器:板式热交换器 2 台,总换热量:7449KW,一次水进出水温度:100/60℃,二次水进出水温度:50/75℃,单台面积 F=130 m²</p> <p>3. 循环水泵:2 台循环泵 (一用一备) TD200-26/4,Q=500 m³/h H=26 m,N=45 KW. 配套隔振器 配变频柜及变频器</p> <p>4. 补水泵:2 台补水泵 (一用一备) CDM10-9 ,Q=10 m³/h H=80 m,N=4.0 KW. 配套隔振器 配变频柜及变频器 一用一备</p> <p>5. 自控:含控制柜等配套自控系统</p> <p>6. 其它附件:含蝶阀、止回阀、软接头、压力变送器、温度变送器、温度传感器、温度计、压力表、排污阀、平衡阀、电磁阀、安全阀等所有机组配套阀门附件内容, 含调试</p> <p>7. 其它:具体详见图纸设计及技术规范、结合图纸及投标施工方案自行报价, 中标后综合单价不做调整</p> | 套 | 1 |  |  |  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |  |  |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
| 4 | 热力机组 | <p>1. 名称:换热机组高区 1</p> <p>2. 板式换热器:板式热交换器 2 台,总换热量:4262KW,一次水进出水温度:100/60℃,二次水进出水温度:50/75℃,单台面积 F=80 m²</p> <p>3. 循环水泵:2 台循环泵 (一用一备) TD200-28Q/4,Q=260 m³/h H=28 m,N=30KW. 配套隔振器 配变频柜及变频器</p> <p>4. 补水泵:2 台补水泵 (一用一备) CDM5-20 ,Q=6m³/h H=110 m,N=3.0 KW. 配套隔振器 配变频柜及变频器 一用一备</p> <p>5. 自控:含控制柜等配套自控系统</p> <p>6. 其它附件:含蝶阀、止回阀、软接头、压力变送器、温度变送器、温度传感器、温度计、压力表、排污阀、平衡阀、电磁阀、安全阀等所有机组配套阀门附件内容,含调试</p> <p>7. 其它:具体详见图纸设计及技术规范、结合图纸及投标施工方案自行报价,中标后综合单价不做调整</p> | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 软水器  | <p>1. 类型:软水器 2. 型号、规格: Q=30-35 T/h3. 附属:含配套阀门、压力表、温度计等 4. 其它:具体详见图纸设计及技术规范</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 1 |  |  |  |

|    |       |                                                                             |   |   |  |  |  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
| 6  | 旋流除污器 | 1. 名称:旋流除污器 2. 规格、压力等级:DN400 3. 其它:具体详见图纸设计及技术规范                            | 组 | 1 |  |  |  |
| 7  | 软化水箱  | 1. 型号、规格:V=40m³, 尺寸:5000x4000x2000 2. 附属:含配套阀门、压力表、温度计等 3. 其它:具体详见图纸设计及技术规范 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8  | 热量表   | 1. 类型:超声波热量表 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                | 块 | 1 |  |  |  |
| 9  | 热量表   | 1. 类型:超声波热量表 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                | 块 | 1 |  |  |  |
| 10 | 热量表   | 1. 类型:超声波热量表 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                | 块 | 2 |  |  |  |
| 11 | 流量计   | 1. 类型:超声波流量计 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 流量计   | 1. 类型:超声波流量计 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 流量计   | 1. 类型:超声波流量计 2. 型号、规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4.                                 | 台 | 2 |  |  |  |

|    |       |                                                                                   |   |       |  |  |  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|--|
|    |       | 其它:具体详见图纸及相关技术规范                                                                  |   |       |  |  |  |
| 14 | 旋流除污器 | 1. 名称:旋流除污器 2. 规格、压力等级:DN300 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                                  | 组 | 1     |  |  |  |
| 15 | 旋流除污器 | 1. 名称:旋流除污器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                                  | 组 | 1     |  |  |  |
| 16 | 旋流除污器 | 1. 名称:旋流除污器 2. 规格、压力等级:DN400 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范                                  | 组 | 2     |  |  |  |
| 17 | 低压碳钢管 | 1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN350 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验 5. 其它:具体详见图纸设计及技术规范 | m | 11.7  |  |  |  |
| 18 | 低压碳钢管 | 1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN300 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验 5. 其它:具体详见图纸设计及技术规范 | m | 82.84 |  |  |  |
| 19 | 低压碳钢管 | 1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN250 3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验 5. 其它:具体详见图纸设    | m | 22.36 |  |  |  |

|    |       |                                                                                        |                |       |  |  |  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|--|--|
|    |       | 计及技术规范                                                                                 |                |       |  |  |  |
| 20 | 低压碳钢管 | 1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN200 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 其它: 具体详见图纸设计及技术规范 | m              | 111.5 |  |  |  |
| 21 | 低压碳钢管 | 1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 其它: 具体详见图纸设计及技术规范 | m              | 27.8  |  |  |  |
| 22 | 低压碳钢管 | 1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 其它: 具体详见图纸设计及技术规范 | m              | 47.6  |  |  |  |
| 23 | 管道绝热  | 1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度(mm): 55 3. 管道外径: $\phi 529$ 以下 4. 其它: 具体详见图纸设计及技术规范           | m <sup>3</sup> | 1.02  |  |  |  |
| 24 | 管道绝热  | 1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度(mm): 55 3. 管道外径: $\phi 325$ 以下 4. 其它: 具体详见图纸设计及技术规范           | m <sup>3</sup> | 6.53  |  |  |  |
| 25 | 管道绝热  | 1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度(mm): 55 3. 管道外径: $\phi 219$                                   | m <sup>3</sup> | 5.43  |  |  |  |

|       |         |                                                                              |    |            |  |  |  |
|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|--|
|       |         | 以下 4. 其它:具体详见图纸设计及技术规范                                                       |    |            |  |  |  |
| 26    | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度(mm):50 3. 管道外径: $\phi$ 159<br>以下 4. 其它:具体详见图纸设计及技术规范 | m3 | 0.96       |  |  |  |
| 27    | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度(mm):50 3. 管道外径: $\phi$ 133<br>以下 4. 其它:具体详见图纸设计及技术规范 | m3 | 1.33       |  |  |  |
| 28    | 防潮层、保护层 | 1. 材料:镀锌铁皮,外刷醇酸磁漆两道 2. 层数:一层 3. 对象:管道 4. 其它:具体详见图纸设计及技术规范                    | m2 | 333.49     |  |  |  |
| 不含税总价 |         |                                                                              |    | 小写:<br>大写: |  |  |  |
| 含税总价  |         |                                                                              |    | 小写:<br>大写: |  |  |  |

投标人(盖章):\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日