

# 政府采购货物买卖合同

项目名称：梧州市审计局中央空调设备更新改造项目

合同编号：12N0076660832025801

甲方：梧州市审计局

乙方：广西王德机电工程有限公司

签订时间：2025年8月29日



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：梧州市审计局（采购人）

乙方（全称）：广西正德机电工程有限公司（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：梧州市审计局中央空调设备更新改造项目

采购项目编号：WZZC2025-G1-990173-WZSG

(2) 采购计划编号：WZZC2025-G1-01605

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：中央空调设备 1 批、中央空调拆装工程 1 项、中央空调拆装涉及区域吊顶修复工程 1 项。

中央空调品牌：开利 规格型号：详见附件《货物配置清单》

采购标的的技术要求、商务要求具体见投标文件。

(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

(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

(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: ¥908022.69 元

大写: 玖拾万捌仟零贰拾贰元陆角玖分

(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 \_\_\_\_\_

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☒全额付款: 履约验收合格后,乙方开具合同金额的合法发票给甲方,甲方收到发票 30 日内支付全部款项给乙方。

☐分期付款: \_\_\_\_/\_\_\_\_, 其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

### 3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 8 月 29 日, 完成日期: 2025 年 10 月 18 日。

(2) 履约地点: 梧州市新湖一路 65 号 (梧州市审计局)

(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: 采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式。

收取履约保证金金额: ¥18160.45 元

履约担保期限: 自合同签订之日起至合同履行完毕且验收合格之日止。

(4) 分期履行要求: 无

(5) 风险处置措施和替代方案: ①逾期交付风险: 若乙方未按合同约定时间完成设备交付、拆装或修复工程, 每逾期一日按合同总金额的 0.5% 计付违约金 (最高不超过合同总金额的 5%); 逾期超 30 日的, 甲方有权单方面解除合同并要求赔偿全部损失。②质量不达标风险: 设备安装后若不符合技术参数 (如制冷量、噪音值、能效等级等), 或拆装工程导致区域结构受损、吊顶修复后存在明显瑕疵, 乙方需在 7 日内无偿整改; 若无法整改, 甲方有权要求退换设备或返工, 费用由乙方承担。③安全责任风险: 施工期间因乙方操作不当导致人员伤亡、财产损失或原有设施损坏的, 由乙方承担全部赔偿责任; 施工前须提交安全方案及保险证明。④不可抗力风险: 如遇地震、极端天气等不可抗力导致工程暂停, 双方协商延长工期。⑤甲方聘请的全过程工程咨询单位, 有权依法法律法规、标准规范及本合同, 对项目质量、进度、安全、投资等进行管理, 就乙方施工工艺、进度安排、安全措施、费用支出等提出意见与整改要求。若乙方未整改执行, 咨询单位可向甲方提交处罚建议, 最终处罚由甲方决策执行。

### 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: 梧州市审计局

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

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: 乙方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: /

(4) 履约验收程序: 按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》(桂财采〔2015〕22号)的规定。

(5) 履约验收的内容: ①设备验收: 对照货物清单逐项检查设备型号、数量、原厂合格证、能效检测报告及设备运行需达到的设计参数。乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物设备, 甲方有权拒绝接受。②工程验收: 空调安装工程、拆装工程和吊顶修复工程应满足国家相关的质量验收标准。③材料设备进场时, 需由全过程咨询单位、甲方、乙方三方联合核验。④文件验收要求: 承包方需提交完整资料, 包括: 设备说明书(含电子版)、隐蔽工程影像记录、施工图、变更、签证、竣工图、质保承诺书、第三方检测报告(如有)等。

(6) 履约验收标准: 质量符合合格标准, 按招标文件、投标文件及国家相关标准执行。

(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: 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 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 双方授权代表签字并加盖公章之日起 生效。

## 7. 合同份数

本合同一式六份，具有同等法律效力。梧州市公共资源交易中心（梧州市政府采购中心）一份，甲方三份，乙方两份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起2个工作日内，采购人应当将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

附件：货物配置清单

| 甲方（采购人）          |                                                                                    | 乙方（供应商）          |                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 单位名称（公章或合同章）     | 梧州市审计局                                                                             | 单位名称（公章或合同章）     | 广西正德机电工程有限公司                                                                         |
| 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            | 男                                                                                    |
| 住 所              |                                                                                    | 住 所              | 梧州市长洲区机场路12号A区69号                                                                    |
| 联 系 人            | 王海锋                                                                                | 联 系 人            | 刘芳莲                                                                                  |
| 联系电话             | 0774-6022293                                                                       | 联系电话             | 13457471682                                                                          |
| 通信地址             | 梧州市长洲区新潮一路65号                                                                      | 通信地址             | 梧州市长洲区机场路12号A区69号                                                                    |
| 邮政编码             | 543000                                                                             | 邮政编码             | 543000                                                                               |
| 电子邮箱             |                                                                                    | 电子邮箱             | 379910053@qq.com                                                                     |
| 统一社会信用代码         |                                                                                    | 统一社会信用代码         | 91450100MA5L17HAXW                                                                   |
|                  |                                                                                    | 开户名称             | 广西正德机电工程有限公司                                                                         |
|                  |                                                                                    | 开户银行             | 中国建设银行股份有限公司柳州河东支行                                                                   |
|                  |                                                                                    | 银行账号             | 45050162385700001699                                                                 |

## 货物配置清单

项目编号: WZZC2025-G1-990173-WZSG

项目名称: 梧州市审计局中央空调设备更新改造项目

| 序号          | 货物名称    | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号                                 | 制造商            | 原产地 | 参数性能、指标及配置                                                                                                                          |
|-------------|---------|-------|----|--------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一 空调设备及安装工程 |         |       |    |                                      |                |     |                                                                                                                                     |
| 1           | 多联空调室外机 | 1 台   | 开利 | 38VT022283GGSC                       | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东  | ★制冷量: 61.5KW<br>★制热量: 69.0KW<br>★制冷功率: 17.50kW<br>★制热功率: 16.80kW<br>电源: 3N~380V 50Hz<br>噪音: 65dB(A)<br>循环风量: 25000m3/h<br>安装形式: 落地式 |
| 2           | 多联空调室外机 | 1 台   | 开利 | 38VT028283GGSC                       | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东  | ★制冷量: 80.0KW<br>★制热量: 88.0KW<br>★制冷功率: 21.90kW<br>★制热功率: 20.70kW<br>电源: 3N~380V 50Hz<br>噪音: 66dB(A)<br>循环风量: 24000m3/h<br>安装形式: 落地式 |
| 3           | 多联空调室外机 | 1 台   | 开利 | 38VT018283GGSC<br>+38VT020283GGSC 组合 | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东  | ★制冷量: 106.5KW<br>★制热量: 119.0KW<br>★制冷功率: 29.30kW<br>★制热功率: 28.60kW<br>电源: 3N~380V 50Hz<br>噪音: 64dB(A)                               |

|   |         |     |    |                                      |                |    |                                                                                                                                 |
|---|---------|-----|----|--------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |         |     |    |                                      |                |    | 循环风量:32000m3/h<br>安装形式:落地式                                                                                                      |
| 4 | 多联空调室外机 | 1 台 | 开利 | 38VT018283GGSC<br>+38VT018283GGSC 组合 | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量:101.0KW<br>★制热量: 112.0KW<br>★制冷功率: 27.0kW<br>★制热功率:26.8kW<br>电源: 3N~380V 50Hz<br>噪音: 64dB(A)<br>循环风量:32000m3/h<br>安装形式:落地式 |
| 5 | 多联空调室内机 | 2 台 | 开利 | 40VD022M-8S-GSC                      | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 2.2KW<br>★制热量: 2.6KW<br>循环风量: 450m3/h<br>输入功率:20W<br>噪音:24dB(A)<br>机外静压:0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz                           |
| 6 | 多联空调室内机 | 2 台 | 开利 | 40VD028M-8S-GSC                      | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 2.8KW<br>★制热量: 3.2KW<br>循环风量: 450m3/h<br>输入功率:20W<br>噪音:24dB(A)<br>机外静压:0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz                           |
| 7 | 多联空调室内机 | 8 台 | 开利 | 40VD036M-8S-GSC                      | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 3.6KW<br>★制热量: 4.0KW<br>循环风量: 550m3/h<br>输入功率: 30W<br>噪音: 25dB(A)<br>机外静压:0-50Pa                                          |

|    |         |      |    |                 |                |    |                                                                                                                       |
|----|---------|------|----|-----------------|----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |      |    |                 |                |    | 电源: 220V~50Hz                                                                                                         |
| 8  | 多联空调室内机 | 1 台  | 开利 | 40VD040M-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 4.0KW<br>★制热量: 4.5KW<br>循环风量: 620m <sup>3</sup> /h<br>输入功率: 35W<br>噪音: 32dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz |
| 9  | 多联空调室内机 | 3 台  | 开利 | 40VD045M-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 4.5KW<br>★制热量: 5.0KW<br>循环风量: 620m <sup>3</sup> /h<br>输入功率: 35W<br>噪音: 32dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz |
| 10 | 多联空调室内机 | 9 台  | 开利 | 40VD050M-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 5.0KW<br>★制热量: 5.6KW<br>循环风量: 800m <sup>3</sup> /h<br>输入功率: 45W<br>噪音: 28dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz |
| 11 | 多联空调室内机 | 10 台 | 开利 | 40VD056M-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 5.6KW<br>★制热量: 6.3KW<br>循环风量: 800m <sup>3</sup> /h<br>输入功率: 45W<br>噪音: 28dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz |

|    |         |     |    |                 |                |    |                                                                                                              |
|----|---------|-----|----|-----------------|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 多联空调室内机 | 4 台 | 开利 | 40VD063M-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 6.3KW<br>★制热量: 7.1KW<br>循环风量: 1000m3/h<br>输入功率: 55W<br>噪音: 30dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz    |
| 13 | 多联空调室内机 | 2 台 | 开利 | 40VD071M-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 7.1KW<br>★制热量: 8.0KW<br>循环风量: 1000m3/h<br>输入功率: 55W<br>噪音: 30dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz    |
| 14 | 多联空调室内机 | 2 台 | 开利 | 40VD080G-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 8.0KW<br>★制热量: 9.0KW<br>循环风量: 1350m3/h<br>输入功率: 133W<br>噪音: 31dB(A)<br>机外静压: 0-50Pa<br>电源: 220V~50Hz   |
| 15 | 多联空调室内机 | 1 台 | 开利 | 40VD090G-8S-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 9.0KW<br>★制热量: 10.0KW<br>循环风量: 1550m3/h<br>输入功率: 158W<br>噪音: 31dB(A)<br>机外静压: 0-100Pa<br>电源: 220V~50Hz |
| 16 | 多联空调室内机 | 3 台 | 开利 | 40VD250H-8K-GSC | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 25.0KW<br>★制热量: 27.5KW                                                                                 |

|    |          |      |    |                                                                           |                |    |                                                                                                                                                         |
|----|----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |      |    |                                                                           |                |    | 循环风量:4400m3/h<br>输入功率: 1.2kW<br>机外静压:120Pa<br>电源: 220V~50Hz                                                                                             |
| 17 | 多联空调室内机  | 1 台  | 开利 | 40VD280H-8K-GSC                                                           | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 28.0KW<br>★制热量: 31.0KW<br>循环风量:4400m3/h<br>输入功率: 1.2kW<br>机外静压:120Pa<br>电源: 220V~50Hz                                                             |
| 18 | 风管机      | 3 台  | 开利 | 53FS048VD09HPGC-B (室内机型号:<br>42VD048096HPGC; 室外机型号:<br>38FS048VD09HPGC-B) | 广东开利暖通空调股份有限公司 | 广东 | ★制冷量: 12KW<br>★制热量: 13.2KW<br>循环风量: 2000m3/h<br>制冷功率: 4.0kW<br>制热功率: 3.9kW<br>电源: 380V~50Hz<br>标称机外静压:<br>(Pa):30Pa<br>室内机噪音: 43dB(A)<br>室外机噪音: 60dB(A) |
| 19 | 塑钢双层百叶风□ | 12 个 | 鸿会 | 规格:500*120 塑钢双层百叶                                                         | 重庆鸿会通风设备有限公司   | 重庆 | 规格:500*120 塑钢双层百叶                                                                                                                                       |
| 20 | 塑钢双层百叶风□ | 12 个 | 鸿会 | 规格:700*120 塑钢双层百叶                                                         | 重庆鸿会通风设备有限公司   | 重庆 | 规格:700*120 塑钢双层百叶                                                                                                                                       |
| 21 | 塑钢双层百叶风□ | 12 个 | 鸿会 | 规格:900*120 塑钢双层百叶                                                         | 重庆鸿会通风设备有限公司   | 重庆 | 规格:900*120 塑钢双层百叶                                                                                                                                       |
| 22 | 塑钢双层百叶风□ | 4 个  | 鸿会 | 规格:900*160 塑钢双层百叶                                                         | 重庆鸿会通风设备有限公司   | 重庆 | 规格:900*160 塑钢双层百叶                                                                                                                                       |

|    |              |         |    |                    |              |    |                    |
|----|--------------|---------|----|--------------------|--------------|----|--------------------|
| 23 | 塑钢双层百叶风□     | 4 个     | 鸿会 | 规格:1000*160 塑钢双层百叶 | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:1000*160 塑钢双层百叶 |
| 24 | 塑钢双层百叶风□     | 3 个     | 鸿会 | 规格:1200*160 塑钢双层百叶 | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:1200*160 塑钢双层百叶 |
| 25 | 塑钢双层百叶风□     | 1 个     | 鸿会 | 规格:600*160 塑钢双层百叶  | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:600*160 塑钢双层百叶  |
| 26 | 塑钢双层百叶风□     | 2 个     | 鸿会 | 规格:800*160 塑钢双层百叶  | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:800*160 塑钢双层百叶  |
| 27 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 12 个    | 鸿会 | 规格:500*150         | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:500*150         |
| 28 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 13 个    | 鸿会 | 规格:700*150         | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:700*150         |
| 29 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 14 个    | 鸿会 | 规格:900*150         | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:900*150         |
| 30 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 4 个     | 鸿会 | 规格:900*200         | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:900*200         |
| 31 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 4 个     | 鸿会 | 规格:1000*200        | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:1000*200        |
| 32 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 3 个     | 鸿会 | 规格:1200*200        | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:1200*200        |
| 33 | 塑钢可开侧壁格栅式回风□ | 4 个     | 鸿会 | 规格:1200*500        | 重庆鸿会通风设备有限公司 | 重庆 | 规格:1200*500        |
| 34 | 铜管           | 82.4mm  | 七星 | 规格:公称外径(6.4mm 以内)  | 河南七星铜业有限公司   | 河南 | 规格:公称外径(6.4mm 以内)  |
| 35 | 铜管           | 334.4mm | 七星 | 规格:公称外径(9.5mm 以内)  | 河南七星铜业有限公司   | 河南 | 规格:公称外径(9.5mm 以内)  |

|    |     |        |    |                   |            |    |                   |
|----|-----|--------|----|-------------------|------------|----|-------------------|
| 36 | 铜管  | 87.65m | 七星 | 规格:公称外径(12.7mm以内) | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(12.7mm以内) |
| 37 | 铜管  | 268.4m | 七星 | 规格:公称外径(15.9mm以内) | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(15.9mm以内) |
| 38 | 铜管  | 60.9m  | 七星 | 规格:公称外径(19.1mm以内) | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(19.1mm以内) |
| 39 | 铜管  | 27.3m  | 七星 | 规格:公称外径(22.2mm以内) | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(22.2mm以内) |
| 40 | 铜管  | 17.95m | 七星 | 规格:公称外径(25.4mm以内) | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(25.4mm以内) |
| 41 | 铜管  | 48.3m  | 七星 | 规格:公称外径(35mm以内)   | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(35mm以内)   |
| 42 | 铜管  | 3.9m   | 七星 | 规格:公称外径(42mm以内)   | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:公称外径(42mm以内)   |
| 43 | 分歧管 | 1个     | 七星 | 规格:(12.7mm以内)     | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:(12.7mm以内)     |
| 44 | 分歧管 | 13个    | 七星 | 规格:(15.9mm以内)     | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:(15.9mm以内)     |
| 45 | 分歧管 | 11个    | 七星 | 规格:(19.1mm以内)     | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:(19.1mm以内)     |
| 46 | 分歧管 | 5个     | 七星 | 规格:(22.2mm以内)     | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:(22.2mm以内)     |
| 47 | 分歧管 | 8个     | 七星 | 规格:(25.4mm以内)     | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:(25.4mm以内)     |
| 48 | 分歧管 | 7个     | 七星 | 规格:(35mm以内)       | 河南七星铜业有限公司 | 河南 | 规格:(35mm以内)       |

|    |             |                      |    |                 |                 |    |                 |
|----|-------------|----------------------|----|-----------------|-----------------|----|-----------------|
| 49 | 分歧管         | 2 个                  | 七星 | 规格:(42mm 以内)    | 河南七星铜业有限公司      | 河南 | 规格:(42mm 以内)    |
| 50 | 塑料管         | 328.29m              | 联塑 | 规格:DN25         | 广东联塑科技实业有限公司    | 广东 | 规格:DN25         |
| 51 | 塑料管         | 23.31m               | 联塑 | 规格:DN32         | 广东联塑科技实业有限公司    | 广东 | 规格:DN32         |
| 52 | 碳钢通风管道      | 10.07 m <sup>2</sup> | 华友 | 板材厚度:0.75mm     | 佛山市南海华友金属制品有限公司 | 佛山 | 板材厚度:0.75mm     |
| 53 | 碳钢通风管道      | 4.56 m <sup>2</sup>  | 华友 | 板材厚度:1mm        | 佛山市南海华友金属制品有限公司 | 佛山 | 板材厚度:1mm        |
| 54 | 管道绝热        | 1.2m <sup>3</sup>    | 华美 | 绝热厚度 15mm       | 华美节能科技集团有限公司    | 河北 | 绝热厚度 15mm       |
| 55 | 管道绝热        | 0.19m <sup>3</sup>   | 华美 | 绝热厚度 20mm       | 华美节能科技集团有限公司    | 河北 | 绝热厚度 20mm       |
| 56 | 通风管道绝热      | 0.46m <sup>3</sup>   | 华美 | 绝热厚度 30mm       | 华美节能科技集团有限公司    | 河北 | 绝热厚度 30mm       |
| 57 | 空调调速开关      | 54 台                 | 开利 | 空调调速开关          | 广东开利暖通空调股份有限公司  | 广东 | 空调调速开关          |
| 二  | 拆除工程及电气安装工程 |                      |    |                 |                 |    |                 |
| 1  | 冷却塔拆除       | 2 台                  | 正德 | 冷却塔拆除           | 广西正德机电工程有限公司    | 广西 | 冷却塔拆除           |
| 2  | 吊式空调器拆除     | 5 台                  | 正德 | 冷量 30KW 以内      | 广西正德机电工程有限公司    | 广西 | 冷量 30KW 以内      |
| 3  | 管道拆除        | 333.8m               | 正德 | 管道种类、材质:DN25 钢管 | 广西正德机电工程有限公司    | 广西 | 管道种类、材质:DN25 钢管 |

|    |                       |                      |    |                                      |              |    |                                      |
|----|-----------------------|----------------------|----|--------------------------------------|--------------|----|--------------------------------------|
| 4  | 管道拆除                  | 133.89m              | 正德 | 管道种类、材质:DN32 钢管                      | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN32 钢管                      |
| 5  | 管道拆除                  | 81.37m               | 正德 | 管道种类、材质:DN40 钢管                      | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN40 钢管                      |
| 6  | 管道拆除                  | 11.42m               | 正德 | 管道种类、材质:DN50 钢管                      | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN50 钢管                      |
| 7  | 管道拆除                  | 12.17m               | 正德 | 管道种类、材质:DN70 钢管                      | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN70 钢管                      |
| 8  | 管道拆除                  | 7.02m                | 正德 | 管道种类、材质:DN80 钢管                      | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN80 钢管                      |
| 9  | 管道拆除                  | 102.85m              | 正德 | 管道种类、材质:DN100 钢管                     | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN100 钢管                     |
| 10 | 管道拆除                  | 67.23m               | 正德 | 管道种类、材质:DN125 钢管                     | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 管道种类、材质:DN125 钢管                     |
| 11 | 天棚面龙骨及饰面拆除            | 62.52 m <sup>2</sup> | 正德 | 天棚面龙骨及饰面拆除                           | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 天棚面龙骨及饰面拆除                           |
| 12 | 余方弃置                  | 3.26m <sup>3</sup>   | 正德 | (1)废弃料品种:度渣;<br>(2)运距:5km; (3)人工运下楼。 | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | (1)废弃料品种:度渣;<br>(2)运距:5km; (3)人工运下楼。 |
| 13 | 断路器<br>NB1-63/1P-16A  | 4 个                  | 正泰 | 断路器 NB1-63/1P-16A                    | 浙江正泰电器股份有限公司 | 浙江 | 断路器 NB1-63/1P-16A                    |
| 14 | 断路器<br>NB1-63/1P-32A  | 3 个                  | 正泰 | 断路器 NB1-63/1P-32A                    | 浙江正泰电器股份有限公司 | 浙江 | 断路器 NB1-63/1P-32A                    |
| 15 | 断路器<br>NM1-63S/3P-63A | 1 个                  | 正泰 | 断路器 NM1-63S/3P-63A                   | 浙江正泰电器股份有限公司 | 浙江 | 断路器 NM1-63S/3P-63A                   |
| 16 | 断路器                   | 2 个                  | 正泰 | 断路器 NM1-100S/3P-80A                  | 浙江正泰电器股份有    | 浙江 | 断路器                                  |

|    |                         |          |    |                         |              |    |                         |
|----|-------------------------|----------|----|-------------------------|--------------|----|-------------------------|
|    | NM1-100S/3P-80A         |          |    |                         | 限公司          |    | NM1-100S/3P-80A         |
| 17 | 断路器<br>NM1-100S/3P-100A | 1 个      | 正泰 | 断路器<br>NM1-100S/3P-100A | 浙江正泰电器股份有限公司 | 浙江 | 断路器<br>NM1-100S/3P-100A |
| 18 | 断路器<br>NM1-225S/3P-160A | 1 个      | 正泰 | 断路器<br>NM1-225S/3P-160A | 浙江正泰电器股份有限公司 | 浙江 | 断路器<br>NM1-225S/3P-160A |
| 19 | 2.5mm² 配线               | 2367.99m | 胜宇 | 规格:2.5mm²               | 广东胜宇电缆实业有限公司 | 广东 | 规格:2.5mm²               |
| 20 | 10mm² 配线                | 232.02m  | 胜宇 | 规格:10mm²                | 广东胜宇电缆实业有限公司 | 广东 | 规格:10mm²                |
| 21 | 电力电缆                    | 9.1m     | 胜宇 | 规格:YJV-5*16mm²          | 广东胜宇电缆实业有限公司 | 广东 | 规格:YJV-5*16mm²          |
| 22 | 电力电缆                    | 48.51m   | 胜宇 | 规格:YJV-4*25+1*16mm²     | 广东胜宇电缆实业有限公司 | 广东 | 规格:<br>YJV-4*25+1*16mm² |
| 23 | 电力电缆                    | 96.89m   | 胜宇 | 规格:YJV-4*35+1*16mm²     | 广东胜宇电缆实业有限公司 | 广东 | 规格:<br>YJV-4*35+1*16mm² |
| 24 | 配管                      | 395.28m  | 联塑 | 规格:PVC20                | 广东联塑科技实业有限公司 | 广东 | 规格:PVC20                |
| 25 | 配管                      | 77.25m   | 联塑 | 规格:PVC25                | 广东联塑科技实业有限公司 | 广东 | 规格:PVC25                |
| 26 | 配管                      | 71.1m    | 联塑 | 规格:PVC50                | 广东联塑科技实业有限公司 | 广东 | 规格:PVC50                |
| 27 | 电缆保护管                   | 107.8m   | 联塑 | 规格:PVC63                | 广东联塑科技实业有限公司 | 广东 | 规格:PVC63                |

|    |                            |                       |    |                                                                               |              |    |                                                                               |
|----|----------------------------|-----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | 凿槽、刨沟砖结构公称管径(≤20mm)        | 136.25m               | 正德 | 沟槽恢复                                                                          | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 沟槽恢复                                                                          |
| 29 | 凿槽、刨沟砖结构公称管径(≤32mm)        | 16.05m                | 正德 | 沟槽恢复                                                                          | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 沟槽恢复                                                                          |
| 30 | 现浇基础                       | 4.99m <sup>3</sup>    | 正德 | (1)混凝土强度等级:C25;(2)钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400                                          | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | (1)混凝土强度等级:C25;(2)钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400                                          |
| 三  | 吊顶修复工程                     |                       |    |                                                                               |              |    |                                                                               |
| 1  | 扣板吊顶天棚                     | 37.32 m <sup>2</sup>  | 正德 | 面层材料品种、规格:安装原拆除扣板                                                             | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 面层材料品种、规格:安装原拆除扣板                                                             |
| 2  | 吊顶天棚<br>CB 型 U 形轻钢龙骨(不上人型) | 135.01 m <sup>2</sup> | 正德 | (1)CB 型 U 形轻钢龙骨(不上人型);<br>(2)基层材料种类、规格:12mm 防腐阻燃夹板;<br>(3)面层材料品种、规格:8mm 硅酸钙板。 | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | (1)CB 型 U 形轻钢龙骨(不上人型);<br>(2)基层材料种类、规格:12mm 防腐阻燃夹板;<br>(3)面层材料品种、规格:8mm 硅酸钙板。 |
| 3  | 天面满刮腻子                     | 225.06 m <sup>2</sup> | 正德 | (1)腻子种类:防水腻子;<br>(2)刮腻子遍数:3 遍。                                                | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | (1)腻子种类:防水腻子;<br>(2)刮腻子遍数:3 遍。                                                |
| 4  | 抹灰面油漆                      | 225.06 m <sup>2</sup> | 正德 | (1)油漆品种、刷漆遍数:抗碱底漆滚涂一遍,墙面环保乳胶漆滚涂两遍。                                            | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | (1)油漆品种、刷漆遍数:抗碱底漆滚涂一遍,墙面环保乳胶漆滚涂两遍。                                            |
| 四  | 零星工程                       |                       |    |                                                                               |              |    |                                                                               |
| 1  | 零星工程                       | 1 项                   | 正德 | 空调进风管道等不可预见费用                                                                 | 广西正德机电工程有限公司 | 广西 | 空调进风管道等不可预见费用                                                                 |

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则投标文件作无效处理。

供应商名称（公章或电子签章）：广西德机电工程有限公司

日期：2025年8月15日