

政府采购项目

# 教室和宿舍空调安装项目

## 供货合同

(采购项目编号: JZZB2026-1043)

甲 方: 合阳县职业技术教育中心

乙 方: 西安天邦达信息技术有限公司

签订日期: 2026 年 7 月 8 日

甲方：合阳县职业技术教育中心

甲方地址：合阳县城关镇官庄村

乙方：西安天邦达信息技术有限公司

乙方地址：陕西省西安市曲江新区雁塔南路金辉环球广场F栋1212室

教室和宿舍空调安装项目由陕西金字招标有限责任公司组织采购，选定西安天邦达信息技术有限公司（以下简称乙方）为该项目成交供应商。根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

### 一、项目范围

本项目包括内容详见附件 采购清单。

### 二、交货期

本项目交货期为：合同签订后 30 日历天内。

### 三、合同价款与支付

#### 1、本合同总价款

本合同总价款为 RMB 1067000.00（人民币大写：壹佰零陆万柒仟元整），该合同总价包括货物、包装、运输、装卸（卸货至甲方指定地点）、配送、安装、验收、售后维护服务、利润、相关税费及市场价格风险在内等一切费用，货物清单作为合同附件。

#### 2、付款方式：

货物全部运到采购人指定地方，安装完毕前三个工作日乙方向甲方申请项目验收，终验合格后，甲方支付至合同总价款 95%，待审计结束按审定价款完成剩余款项支付。

### 四、权利与义务

#### （一）甲方的权利与义务

- 1、甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准。
- 2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的验收工作。
- 3、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

#### （二）乙方的权利与义务

- 1、乙方应按本合同的规定供货，并保证产品质量。
- 2、乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作。
- 3、乙方配送时应充分了解甲方的现场各项管理标准，并全面服从甲方的管理制度。

## 五、交货地点

合阳县职业技术教育中心。

## 六、货物验收

到场的货物按要求进行安装、调试、达到使用条件时由采购人负责组织验收，验收合格后填写政府采购项目验收报告单同时交由采购方使用；安装完成后一个月内未组织验收视为验收合格。

## 七、质量保证

- 1、质保期为：空调整机质保期不低于6年，其他产品验收合格后不低于1年
- 2、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。
- 3、质保期内出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。超出质保期中标人只收取维修所需原产品、材料成本费用。

## 八、安全责任

乙方按照行业安全规范安全施工，做好施工人员的安全教育，若因管理操作不当，出现的一切安全问题责任由乙方承担。

## 九、违约责任

按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

## 十、争议解决

协商、谈判不能解决的，任何一方可通过诉讼解决，由原告方所在地人民法院管辖。

## 十一、其他规定

- 1、若遇极端天气及学校重大活动或不可抗拒因素影响施工，经双方协商工期顺延。
- 2、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，甲乙双方签字盖章后生效。
- 3、扫描件与原件具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）：合阳县职业技术教育中心

乙方（盖章）：西安天邦达信息技术有限公司

法人授权代表人（签字）

法人授权代表人（签字）

联系电话：

联系电话：15891731968

开户银行：

开户银行：中国农业银行股份有限公司西安长丰园小区支行

帐号：

帐号：26110201040009004

日期：

2026.7.8

日期：

2026.7.8

附件. 采购清单

| 序号  | 品名               | 产品特征描述                                                                                                                                                                       | 品牌 | 型号                 | 制造厂名         | 数量  | 单位 | 单价<br>(元) | 合计<br>(元) |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------|-----|----|-----------|-----------|
| 1   | 空调               |                                                                                                                                                                              |    |                    |              |     |    |           |           |
| 1.1 | 空调 (挂式<br>1.5 匹) | 1. 制冷性能<br>额定制冷量 (W) : 3510<br>制冷功率 (W) : 845<br>能效比: 5.30<br>2. 制热性能<br>额定制热量 (W) : 5010<br>制热功率 (W) : 1240<br>3. 风量与噪音<br>循环风量: 720m³/h<br>室内机噪音 dB(A): 41<br>4. 能效等级: 1 级 | 美的 | KFR-35GW/G<br>3-1A | 广东美的制冷设备有限公司 | 170 | 台  | 2990.00   | 508300.00 |
| 1.2 | 空调 (柜式<br>3 匹)   | 1. 制冷性能<br>制冷量 (W) : 7390<br>制冷功率 (W) : 2090<br>能效比: 4.5<br>2. 制热性能<br>制热量 (W) : 9900<br>制热功率 (W) : 2900<br>3. 风量与噪音<br>循环风量: 1500m³/h<br>室内机噪音 dB(A): 46<br>4. 能效等级: 1 级    | 美的 | KFR-72LW/G2<br>-1F | 广东美的制冷设备有限公司 | 39  | 台  | 6750.00   | 263250.00 |

|     |         |                                                                                       |     |              |              |    |   |         |         |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------------|----|---|---------|---------|
| 1.3 | 总配电箱    | 1. 安装方式：落地式<br>2. 板材：落地式总配电箱板材厚度 2.0 毫米冷轧钢板<br>3. 功能：具备隔离功能，配备漏电保护开关，动作时间 0.1 - 0.2 秒 | 贝力嘉 | XLF          | 江苏贝力嘉电气有限公司  | 1  | 台 | 4500.00 | 4500.00 |
| 2   | 女生宿舍楼 1 |                                                                                       |     |              |              |    |   |         |         |
| 2.1 | 总配电箱    | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 不锈钢/镀锌钢，800x600x200mm、总断路器 320A 3P 框架断路器                            | 贝力嘉 | XM           | 江苏贝力嘉电气有限公司  | 1  | 台 | 2900.00 | 2900.00 |
| 2.2 | 1 楼配电箱  | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 功能：具备隔离功能，配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器                                | 贝力嘉 | XM           | 江苏贝力嘉电气有限公司  | 1  | 台 | 1500.00 | 1500.00 |
| 2.3 | 2 楼配电箱  | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 功能：具备隔离功能，配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器                                | 贝力嘉 | XM           | 江苏贝力嘉电气有限公司  | 1  | 台 | 1500.00 | 1500.00 |
| 2.4 | 3 楼配电箱  | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 功能：具备隔离功能，配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器                                | 贝力嘉 | XM           | 江苏贝力嘉电气有限公司  | 1  | 台 | 1500.00 | 1500.00 |
| 2.5 | 4 楼配电箱  | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 功能：具备隔离功能，配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器                                | 贝力嘉 | XM           | 江苏贝力嘉电气有限公司  | 1  | 台 | 1500.00 | 1500.00 |
| 2.6 | 空调断路器   | 20A 1P 微型断路器                                                                          | 正泰  | NXB-63 小型断路器 | 浙江正泰电器股份有限公司 | 72 | 套 | 60.00   | 4320.00 |

|      |        |                                                              |     |                                 |               |      |   |         |          |
|------|--------|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------------|------|---|---------|----------|
| 2.7  | 楼栋主电缆  | 型号: YJV-4x120+1x70<br>配套: 含电缆头                               | 宝胜  | YJV-4x120+1x70                  | 宝胜科技创新股份有限公司  | 40   | m | 280.00  | 11200.00 |
| 2.8  | 楼道主电缆  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>                              | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup> | 宝胜科技创新股份有限公司  | 95   | m | 50.00   | 4750.00  |
| 2.9  | 空调专用线  | BV-3*4mm2                                                    | 宝胜  | BV-3*4mm2                       | 宝胜科技创新股份有限公司  | 2200 | m | 8.00    | 17600.00 |
| 2.10 | 电缆桥架   | 金属槽式桥架(200x100mm)                                            | 贝力嘉 | 金属槽式桥架(200*100mm)               | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 95   | m | 100.00  | 9500.00  |
| 2.11 | 辅材     | 电缆保护管、尼龙扎带、金属管卡、接线端子胶带等                                      | 国优  | 定制                              | 国产            | 1    | 批 | 3600.00 | 3600.00  |
| 2.12 | 人工     | 穿管、接线等                                                       | 天邦达 | 定制                              | 西安天邦达信息技术有限公司 | 40   | 工 | 200.00  | 8000.00  |
| 3    | 男生宿舍楼1 |                                                              |     |                                 |               |      |   |         |          |
| 3.1  | 总配电箱   | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 不锈钢/镀锌钢, 800x600x200mm、总断路器 320A 3P 框架断路器 | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 2900.00 | 2900.00  |
| 3.2  | 1楼配电箱  | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 功能: 具备隔离功能, 配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器    | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |
| 3.3  | 2楼配电箱  | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 功能: 具备隔离功能, 配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器    | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |
| 3.4  | 3楼配电箱  | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 功能: 具备隔离功能, 配备漏电保护器                       | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |

|      |        |                                                           |     |                                 |               |      |   |         |          |  |  |  |  |
|------|--------|-----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------------|------|---|---------|----------|--|--|--|--|
|      | 器      |                                                           |     |                                 |               |      |   |         |          |  |  |  |  |
| 3.5  | 4 楼配电箱 | 3. 80A 3P 微型断路器                                           | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |  |  |  |  |
| 3.6  | 5 楼配电箱 | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 功能: 具备隔离功能, 配备漏电保护器<br>3. 80A 3P 微型断路器 | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |  |  |  |  |
| 3.7  | 空调断路器  | 20A 1P 微型断路器                                              | 正泰  | NXB-63 小型断路器                    | 浙江正泰电器股份有限公司  | 60   | 套 | 60.00   | 3600.00  |  |  |  |  |
| 3.8  | 楼栋主电缆  | 型号: YJV-4x50+1x25<br>配套: 含电缆头                             | 宝胜  | YJV-4x50+1x25                   | 宝胜科技创新股份有限公司  | 40   | m | 210.00  | 8400.00  |  |  |  |  |
| 3.9  | 楼道主电缆  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>                           | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup> | 宝胜科技创新股份有限公司  | 95   | m | 50.00   | 4750.00  |  |  |  |  |
| 3.10 | 空调专用线  | BV-3*4mm <sup>2</sup>                                     | 宝胜  | BV-3*4mm <sup>2</sup>           | 宝胜科技创新股份有限公司  | 2100 | m | 8.00    | 16800.00 |  |  |  |  |
| 3.11 | 电缆桥架   | 金属槽式桥架(200x100mm)                                         | 贝力嘉 | 金属槽式桥架(200*100mm)               | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 95   | m | 100.00  | 9500.00  |  |  |  |  |
| 3.12 | 辅材     | 电缆保护管、尼龙扎带、金属管卡、接线端子胶带等                                   | 国优  | 定制                              | 国产            | 1    | 批 | 3500.00 | 3500.00  |  |  |  |  |
| 3.13 | 人工     | 穿管、接线等                                                    | 天邦达 | 定制                              | 西安天邦达信息技术有限公司 | 35   | 工 | 200.00  | 7000.00  |  |  |  |  |
| 4    | 男生宿舍楼2 |                                                           |     |                                 |               |      |   |         |          |  |  |  |  |
| 4.1  | 总配电箱   | 1. 安装方式: 壁挂式                                              | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 2900.00 | 2900.00  |  |  |  |  |

92120

|      |        |                                                       |     |                                 |               |      |   |         |          |  |  |  |  |
|------|--------|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------------|------|---|---------|----------|--|--|--|--|
|      |        | 2. 不锈钢/镀锌钢, 800x600x200mm、<br>总断路器 200A 3P 框架断路器      |     |                                 |               |      |   |         |          |  |  |  |  |
| 4.2  | 1 楼配电箱 | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 功能: 具备隔离功能<br>3. 80A 3P 微型断路器      | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |  |  |  |  |
| 4.3  | 2 楼配电箱 | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 功能: 具备隔离功能<br>3. 80A 3P 微型断路器      | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 | 1500.00  |  |  |  |  |
| 4.4  | 空调断路器  | 20A 1P 微型断路器                                          | 正泰  | NXB-63 小型<br>断路器                | 浙江正泰电器股份有限公司  | 38   | 套 | 60.00   | 2280.00  |  |  |  |  |
| 4.5  | 楼栋主电缆  | 型号: YJV-4x50+1x25<br>配套: 含电缆头<br>性能: 国标纯铜, 耐火耐腐蚀      | 宝胜  | YJV-4x50+1x25                   | 宝胜科技创新股份有限公司  | 40   | m | 210.00  | 8400.00  |  |  |  |  |
| 4.6  | 楼道主电缆  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>                       | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup> | 宝胜科技创新股份有限公司  | 90   | m | 50.00   | 4500.00  |  |  |  |  |
| 4.7  | 空调专用线  | BV-3*4mm2                                             | 宝胜  | BV-3*4mm2                       | 宝胜科技创新股份有限公司  | 1600 | m | 8.00    | 12800.00 |  |  |  |  |
| 4.8  | 电缆桥架   | 金属槽式桥架(200x100mm)                                     | 贝力嘉 | 金属槽式桥架<br>(200*100mm)           | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 90   | m | 100.00  | 9000.00  |  |  |  |  |
| 4.9  | 辅材     | 电缆保护管、尼龙扎带、金属管卡、接线端子胶带等                               | 国优  | 定制                              | 国产            | 1    | 批 | 3000.00 | 3000.00  |  |  |  |  |
| 4.10 | 人工     | 穿管、接线等                                                | 天邦达 | 定制                              | 西安天邦达信息技术有限公司 | 30   | 工 | 200.00  | 6000.00  |  |  |  |  |
| 5    | 北教学楼   |                                                       |     |                                 |               |      |   |         |          |  |  |  |  |
| 5.1  | 总配电箱   | 1. 安装方式: 壁挂式<br>2. 板材: 厚度 2.0 毫米冷轧钢板<br>3. 功能: 具备隔离功能 | 贝力嘉 | XM                              | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 2900.00 | 2900.00  |  |  |  |  |

|      |          |                                                    |     |                                      |               |      |   |         |  |         |  |  |          |
|------|----------|----------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------------|------|---|---------|--|---------|--|--|----------|
|      |          | 4. 320A 3P 框架断路器                                   |     |                                      |               |      |   |         |  |         |  |  |          |
| 5.2  | 1 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                     | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 |  | 1500.00 |  |  |          |
| 5.3  | 2 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                     | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 |  | 1500.00 |  |  |          |
| 5.4  | 3 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                     | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 |  | 1500.00 |  |  |          |
| 5.5  | 4 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                     | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 |  | 1500.00 |  |  |          |
| 5.6  | 4 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                     | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1    | 台 | 1500.00 |  | 1500.00 |  |  |          |
| 5.7  | 空调断路器    | 32A 2P 微型断路器                                       | 正泰  | NXB-63 小型断路器                         | 浙江正泰电器股份有限公司  | 20   | 套 | 60.00   |  | 60.00   |  |  | 1200.00  |
| 5.8  | 楼栋主电缆    | 型号：YJV-0.6/1kV-4x70+1x35mm <sup>2</sup><br>配套：含电缆头 | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-4x70+1x35mm <sup>2</sup> | 宝胜科技创新股份有限公司  | 40   | m | 250.00  |  | 250.00  |  |  | 10000.00 |
| 5.9  | 楼道主电缆    | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>                    | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>      | 宝胜科技创新股份有限公司  | 96   | m | 50.00   |  | 50.00   |  |  | 4800.00  |
| 5.10 | 3P 空调专用线 | BV-3*6mm <sup>2</sup>                              | 宝胜  | BV-3*6mm <sup>2</sup>                | 宝胜科技创新股份有限公司  | 1900 | m | 10.00   |  | 10.00   |  |  | 19000.00 |
| 5.11 | 电缆桥架     | 金属槽式桥架(200x100mm)                                  | 贝力嘉 | 金属槽式桥架(200*100mm)                    | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 96   | m | 100.00  |  | 100.00  |  |  | 9600.00  |
| 5.12 | 辅材       | 电缆保护管、尼龙扎带、金属管卡、接线端子胶带等                            | 国优  | 定制                                   | 国产            | 1    | 批 | 2010.00 |  | 2010.00 |  |  | 2010.00  |
| 5.13 | 人工       | 穿管、接线等                                             | 天邦达 | 定制                                   | 西安天邦达信息技术有限公司 | 30   | 工 | 200.00  |  | 200.00  |  |  | 6000.00  |
| 6    | 南教学楼     |                                                    |     |                                      |               |      |   |         |  |         |  |  |          |

|      |          |                                                                                 |     |                                      |               |     |   |         |          |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|---------------|-----|---|---------|----------|
| 6.1  | 总配电箱     | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 板材：落地式总配电箱板材厚度 2.0 毫米冷轧钢板<br>3. 功能：具备隔离功能<br>4. 200A 3P 框架断路器 | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1   | 台 | 2700.00 | 2700.00  |
| 6.2  | 2 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                                                  | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1   | 台 | 1500.00 | 1500.00  |
| 6.3  | 3 楼配电箱   | 1. 安装方式：壁挂式<br>2. 36A 3P 微型断路器                                                  | 贝力嘉 | XM                                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 1   | 台 | 1500.00 | 1500.00  |
| 6.4  | 空调断路器    | 32A 2P 微型断路器                                                                    | 正泰  | NXB-63 小型断路器                         | 浙江正泰电器股份有限公司  | 19  | 套 | 60.00   | 1140.00  |
| 6.5  | 楼栋主电缆    | 型号：YJV-0.6/1kV-4x70+1x35mm <sup>2</sup><br>配套：含电缆头                              | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-4x70+1x35mm <sup>2</sup> | 宝胜科技创新股份有限公司  | 40  | m | 250.00  | 10000.00 |
| 6.6  | 楼道主电缆    | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>                                                 | 宝胜  | YJV-0.6/1kV-5x16mm <sup>2</sup>      | 宝胜科技创新股份有限公司  | 80  | m | 50.00   | 4000.00  |
| 6.7  | 3P 空调专用线 | BV-3*6mm <sup>2</sup>                                                           | 宝胜  | BV-3*6mm <sup>2</sup>                | 宝胜科技创新股份有限公司  | 900 | m | 10.00   | 9000.00  |
| 6.8  | 电缆桥架     | 金属槽式桥架 (200x100mm)                                                              | 贝力嘉 | 金属槽式桥架 (200*100mm)                   | 江苏贝力嘉电气有限公司   | 80  | m | 100.00  | 8000.00  |
| 6.9  | 辅材       | 电缆保护管、尼龙扎带、金属管卡、接线端子胶带等                                                         | 国优  | 定制                                   | 国产            | 1   | 批 | 2000.00 | 2000.00  |
| 6.10 | 人工       | 穿管、接线等                                                                          | 天邦达 | 定制                                   | 西安天邦达信息技术有限公司 | 22  | 工 | 200.00  | 4400.00  |
| 合计   |          | 大写：壹佰零陆万柒仟元整<br>小写：1067000.00 元                                                 |     |                                      |               |     |   |         |          |