**农港城C1区果品市场保鲜库项目**

**采 购 文 件**

采购编号：TZCCC-【2025】-002号

投标人：台州市农副产品集配中心有限公司（盖章）

联 系 人：潘先生

联系电话：0576-89196020

招标代理：台州市建设咨询有限公司（盖章）

联 系 人：章家炀

联系电话：0576-88517782

日 期：2025年01月

目录

[第一章 公开招标采购公告 3](#第一章)

[第二章 招标需求 6](#第二章)

[第三章 投标人须知 1](#第三章)8

[第四章 评标办法及评分标准 3](#第四章)0

[第五章 合同格式（仅参考） 3](#第五章)3

[第六章 投标文件格式 3](#第六章)9

第一章 公开招标采购公告

参照《中华人民共和国招标投标法》等规定，受投标人委托，现就农港城C1区果品市场保鲜库项目进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标：

一、项目编号：TZCCC-【2025】-002号

**二、采购方式：**公开招标

**三、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项内容 | 数量 | 单位 | 上限价 | 简要规格描述 |
| 1 | 农港城C1区果品市场保鲜库项目 | 1 | 项 | 1628791元 | 详见招标文件第二章 |

**四、合格投标人的资格要求：**

（一）投标人资格要求：在中华人民共和国境内注册的独立法人或其他组织，且具备承担本项目实施的能力。

（二）本项目不接受联合体投标。

**五、招标文件的获取**

（一）时间：发布之日起至开标截止时间

（二）方式：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）免费下载

**六、投标截止时间和地点：**

（一）截止时间（开标时间）：2025年 月 日9点30分（北京时间）

（二）投标地点：浙江省台州市椒江区市府大道507号台州国际商务广场1幢11楼开标室。

**七、投标保证金：**

1、担保金额：31000 元。

2、投标保证金形式：转账、电汇、银行汇票、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。

（1）转账、电汇、银行汇票：

①投标人形式交至台州市建设咨询有限公司（收款单位名称）

开户行：中信银行台州分行营业部；

账号：8110801011702993473。

（2）银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函：

①银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函（以下合称“工程保函”）原件须在投标截止时间前提交；

提交方式及地点：浙江省台州市市府大道507号台州国际商务广场1幢（北门）11楼；

接收人：台州市建设咨询有限公司（代理机构）；

接收人联系方式：0576-88517782 （代理机构联系方式）；

②工程保函受益人：台州市农副产品集配中心有限公司（投标人名称）；

工程保函投保人： （投标人名称）；

③工程保函的有效期应当不短于投标有效期；

④工程保函中投标人可提起索赔的内容必须至少包括“第三章投标人须知：三、投标文件的编制：（六）第4项中所列条款”。

注：①以转账、电汇、银行汇票形式递交投标保证金的，投标保证金应在投标截止时间前到达指定账户。（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）；

**十、公告、公示媒体：**

公告网址：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

**十一、联系方式：**

**（一）采购代理机构**

代理机构名称：台州市建设咨询有限公司

项目联系人：章家炀

联系电话：0576-88517782

地址：台州市市府大道507号台州国际商务广场1幢（北门）11楼

**（二）投标人**

投标人名称：台州市农副产品集配中心有限公司

联系人：潘先生

联系电话：0576-89196020

地址：浙江省台州市椒江区东环大道2388号

台州市建设咨询有限公司

2025年01月

1. 招标需求

**一、招标项目一览表**

本次招标共 1 个标段，具体内容如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| 标项 | 01 |
| 采购内容 | 农港城C1区果品市场保鲜库项目 |
| 规格及型号 | 详见本章“招标项目范围及要求” |
| 单位及数量 | 详见本章“招标项目范围及要求” |

1. **招标项目范围及要求**

| **设备清单** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称及技术参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
|  | **A型保鲜库，面积15.9㎡,1间** |  |  |  |
| **1** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 81.47 | m2 |  |
| **2** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 1 | 樘 |  |
| **3** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 15.9 | m2 | / |
| **4** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 | / |
| **5** | **空调器**  项目特征描述：5匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  ▲1、功率：≥3.9KW；  ▲2、总体制冷量：≥10300W；  ▲3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **6** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **7** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX3热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 个 |  |
| **8** | A型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
| **9** | **控制箱**  项目特征描述：A型保鲜库全制动电控、温控箱  ▲1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **10** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 2 | 套 |  |
| **11** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **12** | A型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
|  | **B型保鲜库，面积33.6㎡,2间** |  |  |  |
| **13** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 309.26 | m2 |  |
| **14** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 2 | 樘 |  |
| **15** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 67.2 | m2 | / |
| **16** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 4.08 | m2 | / |
| **17** | **空调器**  项目特征描述：8匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、功率：≥7.0KW；  **▲**2、总体制冷量：≥16100W；  **▲**3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 2 | 台 |  |
| **18** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD60，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 2 | 台 |  |
| **19** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX5热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 2 | 个 |  |
| **20** | B型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 间 | / |
| **21** | **控制箱**  项目特征描述：B型保鲜库全制动电控、温控箱  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 2 | 台 |  |
| **22** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 4 | 套 |  |
| **23** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 2 | 台 |  |
| **24** | B型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 间 | / |
|  | **C型保鲜库，面积24㎡,18间** |  |  |  |
| **25** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 2069.1 | m2 |  |
| **26** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 18 | 樘 |  |
| **27** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 432 | m2 | / |
| **28** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 36.72 | m2 | / |
| **29** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、功率：≥5.2KW；  **▲**2、总体制冷量：≥13200W；  **▲**3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 18 | 台 |  |
| **30** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 18 | 台 |  |
| **31** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 18 | 个 |  |
| **32** | C型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 间 | / |
| **33** | **控制箱**  项目特征描述：C型保鲜库全制动电控、温控箱  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 18 | 台 |  |
| **34** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 36 | 套 |  |
| **35** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 18 | 台 |  |
| **36** | C型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 间 | / |
|  | **D型保鲜库，面积19.11㎡,1间** |  |  |  |
| **37** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 94.74 | m2 |  |
| **38** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 1 | 樘 |  |
| **39** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 19.11 | m2 | / |
| **40** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 | / |
| **41** | **空调器**  项目特征描述：5匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  ▲1、功率：≥3.9KW；  ▲2、总体制冷量：≥10300W；  ▲3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **42** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **43** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX3热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 个 |  |
| **44** | D型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
| **45** | **控制箱**  项目特征描述：D型保鲜库全制动电控、温控箱  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **46** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 2 | 套 |  |
| **47** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **48** | D型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
|  | **E型保鲜库，面积19.2㎡,9间** |  |  |  |
| **49** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 821.43 | m2 |  |
| **50** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 9 | 樘 |  |
| **51** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 172.8 | m2 | / |
| **52** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 18.36 | m2 | / |
| **53** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、功率：≥5.2KW；  **▲**2、总体制冷量：≥13200W；  **▲**3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 9 | 台 |  |
| **54** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 9 | 台 |  |
| **55** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 9 | 个 |  |
| **56** | E型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 间 | / |
| **57** | **控制箱**  项目特征描述：E型保鲜库全制动电控、温控箱  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 9 | 台 |  |
| **58** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 18 | 套 |  |
| **59** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 9 | 台 |  |
| **60** | E型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 间 | / |
|  | **F型保鲜库，面积19.8㎡,1间** |  |  |  |
| **61** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 94.93 | m2 |  |
| **62** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 1 | 樘 |  |
| **63** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 19.85 | m2 | / |
| **64** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 | / |
| **65** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、功率：≥5.2KW；  **▲**2、总体制冷量：≥13200W；  **▲**3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **66** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **67** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 个 |  |
| **68** | F型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
| **69** | **控制箱**  项目特征描述：F型保鲜库全制动电控、温控箱，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **70** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 2 | 套 |  |
| **71** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **72** | F型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
|  | **G型保鲜库，面积28.8㎡,1间** |  |  |  |
| **73** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 128.39 | m2 |  |
| **74** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 1 | 樘 |  |
| **75** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 28.8 | m2 | / |
| **76** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 | / |
| **77** | **空调器**  项目特征描述：8匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、功率：≥7.0KW；  **▲**2、总体制冷量：≥16100W；  **▲**3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **78** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD60，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **79** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX5热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 个 |  |
| **80** | G型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
| **81** | **控制箱**  项目特征描述：G型保鲜库全制动电控、温控箱  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **82** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 2 | 套 |  |
| **83** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **84** | G型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
|  | **H型保鲜库，面积29.7㎡,1间** |  |  |  |
| **85** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 138.51 | m2 |  |
| **86** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：月仙、晶雪、易晶或相当于。 | 1 | 樘 |  |
| **87** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 29.7 | m2 | / |
| **88** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 | / |
| **89** | **空调器**  项目特征描述10匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、功率：≥9.0KW；  **▲**2、总体制冷量：≥21750W；  **▲**3、排气侧压力：≥2.4Mpa；  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **90** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机 DD80，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：星星、极泽力、高翔或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **91** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX7.5热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：丹佛斯、艾默生、西门子或相当于。 | 1 | 个 |  |
| **92** | H型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |
| **93** | **控制箱**  项目特征描述：H型保鲜库全制动电控、温控箱  **▲**1、控制箱内所有配件必须符合国家标准。  推荐品牌：星星、东启、新亚洲或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **94** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯 LED，所有材料须符合国家标准。  **▲**1、防潮型；  **▲**2、输出功率20W；  **▲**3、适应环境-45℃至60℃。  推荐品牌：智控、双森、东启或相当于。 | 2 | 套 |  |
| **95** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。  推荐品牌：金龙、中佳、宏泰或相当于。 | 1 | 台 |  |
| **96** | H型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 | / |

| **设备安装调试清单** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称及技术参数** | **数量** | **单位** | **参考图片** |
|  | **A型保鲜库，面积15.9㎡,1间** |  |  | / |
| **1** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 81.47 | m2 | / |
| **2** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配。 | 1 | 樘 | / |
| **3** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 15.9 | m2 | / |
| **4** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡制作及安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管安装费 | 2.04 | m2 | / |
| **5** | **空调器**  项目特征描述：5匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 | / |
| **6** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 | / |
| **7** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX3热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 | / |
| **8** | A型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **9** | **控制箱**  项目特征描述：A型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 | / |
| **10** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 | / |
| **11** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 | / |
| **12** | A型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **13** | 通风工程检测、调试  项目特征描述：A型保鲜库调试费 | 1 | 系统 | / |
|  | **B型保鲜库，面积33.6㎡,2间** |  |  | / |
| **14** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 309.26 | m2 | / |
| **15** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配。 | 2 | 樘 | / |
| **16** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 67.2 | m2 | / |
| **17** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 4.08 | m2 | / |
| **18** | **空调器**  项目特征描述：8匹全封闭涡旋机组安装费 | 2 | 台 | / |
| **19** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD60，铜管铝翅片，电化霜 | 2 | 台 | / |
| **20** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX5热力螺纹阀门安装费 | 2 | 个 | / |
| **21** | B型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 2 | 间 | / |
| **22** | **控制箱**  项目特征描述：B型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 2 | 台 | / |
| **23** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 4 | 套 | / |
| **24** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 2 | 台 | / |
| **25** | B型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 2 | 间 | / |
| **26** | 通风工程检测、调试  B型保鲜库调试费 | 1 | 系统 | / |
|  | **C型保鲜库，面积24㎡,18间** |  |  | / |
| **27** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费。 | 2069.1 | m2 | / |
| **28** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 18 | 樘 | / |
| **29** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 432 | m2 | / |
| **30** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 36.72 | m2 | / |
| **31** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组安装费 | 18 | 台 | / |
| **32** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 18 | 台 | / |
| **33** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门安装费 | 18 | 个 | / |
| **34** | C型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 18 | 间 | / |
| **35** | **控制箱**  项目特征描述：C型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 18 | 台 | / |
| **36** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 36 | 套 | / |
| **37** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 18 | 台 | / |
| **38** | C型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 18 | 间 | / |
|  | **D型保鲜库，面积19.11㎡,1间** |  |  | / |
| **39** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费。 | 94.74 | m2 | / |
| **40** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件。 | 1 | 樘 | / |
| **41** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费。 | 19.11 | m2 | / |
| **42** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 | / |
| **43** | **空调器**  项目特征描述：5匹全封闭涡旋机组安装费。 | 1 | 台 | / |
| **44** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 | / |
| **45** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX3热力螺纹阀门安装费。 | 1 | 个 | / |
| **46** | D型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **47** | **控制箱**  项目特征描述：D型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 | / |
| **48** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 | / |
| **49** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 | / |
| **50** | D型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **51** | 通风工程检测、调试  D型保鲜库调试费 | 1 | 系统 | / |
|  | **E型保鲜库，面积19.2㎡,9间** |  |  | / |
| **52** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费。 | 821.43 | m2 | / |
| **53** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 9 | 樘 | / |
| **54** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 172.8 | m2 | / |
| **55** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 18.36 | m2 | / |
| **56** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组安装费 | 9 | 台 | / |
| **57** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 9 | 台 | / |
| **58** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门安装费。 | 9 | 个 | / |
| **59** | E型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 9 | 间 | / |
| **60** | **控制箱**  项目特征描述：E型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 9 | 台 | / |
| **61** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 18 | 套 | / |
| **62** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 9 | 台 | / |
| **63** | 型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 9 | 间 | / |
| **64** | 通风工程检测、调试  E型保鲜库调试费 | 1 | 系统 | / |
|  | **F型保鲜库，面积19.8㎡,1间** |  |  | / |
| **65** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 94.93 | m2 | / |
| **66** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 1 | 樘 | / |
| **67** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 19.85 | m2 | / |
| **68** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 | / |
| **69** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 | / |
| **70** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 | / |
| **71** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 | / |
| **72** | F型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **73** | **控制箱**  项目特征描述：F型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 | / |
| **74** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 | / |
| **75** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 | / |
| **76** | F型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **77** | 通风工程检测、调试  F型保鲜库调试费 | 1 | 系统 | / |
|  | **G型保鲜库，面积28.8㎡,1间** |  |  | / |
| **78** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 128.39 | m2 | / |
| **79** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 1 | 樘 | / |
| **80** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 28.8 | m2 | / |
| **81** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 | / |
| **82** | **空调器**  项目特征描述：8匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 | / |
| **83** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD60，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 | / |
| **84** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX5热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 | / |
| **85** | G型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **86** | **控制箱**  项目特征描述：G型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 | / |
| **87** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 | / |
| **88** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 | / |
| **89** | G型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
|  | **H型保鲜库，面积29.7㎡,1间** |  |  | / |
| **90** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，含库板连接件安装费 | 138.51 | m2 | / |
| **91** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 1 | 樘 | / |
| **92** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 29.7 | m2 | / |
| **93** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 | / |
| **94** | **空调器**  项目特征描述：10匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 | / |
| **95** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD80，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 | / |
| **96** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX7.5热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 | / |
| **97** | H型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **98** | **控制箱**  项目特征描述：H型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 | / |
| **99** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 | / |
| **100** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 | / |
| **101** | H型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 | / |
| **102** | 通风工程检测、调试  H型保鲜库调试费 | 1 | 系统 | / |

**注：1、招标项目范围及要求中“▲”的指标必须满足，不得偏离，否则做无效标处理。**

1. **若某设备材料的品牌与厂家存在同名时，以品牌为先。**
2. **材料品牌、规格和使用要求：按招标文件（相应）技术标准和要求执行。凡是招标文件注明规格、型号或品牌、产地的材料，承包人必须按照招标文件要求采购和施工；如需调整，必须经得发包人认可，否则由此引起的后果由承包人承担。**
3. **保温隔热墙面供货时需提供该货物同批次材料检测报告。**

**商务需求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 总体要求 | 中标单位需按技术规范的要求完成农港城C1区果品市场保鲜库项目。按工作顺序提交所需的资料，所有资料必须符合本技术规格书的要求。费用应全部包含在总报价中。 |
| 投标总报价 | 投标总报价应是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。其应包括加工制作、运输费、装卸费、人工费、二次搬运费、调试费、材料费、保险费（包括但不限于建筑安装一切险，第三者责任险、工伤险）、安装费、售后服务、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等可能发生的一切费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，招标人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整综合单价。结算时，中标人在综合单价不变的前提下，根据实际工程量按实调整，综合单价一次性包死，日后不作调整。（若因中标人性质原因或国家政策调整出现税率变动不能开具设备合同 13 %税率或设备安装 9 %税率的增值税专用发票的情况下，中标人同意采购人在支付第二次货款前，直接扣除中标人已缴纳的税款与按设备合同 13 %税率或设备安装 9 %税率计算的税款差额）。 |
| 招标范围 | 招标范围为采购人提供的采购需求中所包含的 农港城C1区果品市场保鲜库项目 所有内容。 |
| 交货时间及地点 | 交货时间：   1. 合同签订后 45 天内完成供货、安装、调试；   2、安装调试完成后进行1个月的试运行；  3、试运行通过后进行最终验收及交付使用。  交货地点：甲方指定地点。 |
| 付款条件 | 1.合同生效后采购人 7 个工作日内支付设备合同价款的10%作为预付款，在保温隔热墙面、成品移门、空调器、空气加热器（冷却器）、螺纹阀门、控制箱、普通灯具、风机盘管送达指定地点后付至设备合同价款的50%，全部设备安装完毕调试后并进行试运行一个月，试运行通过验收且合格后 7 个工作日内支付至设备合同价的95%，设备合同价剩余5%作为质量保证金，待质量保证期满后无质量与服务问题7天内付清。  2.采购人在安装施工队伍进场后 7 个工作日内付该批次设备安装合同价的50%，安装完毕调试后并进行试运行一个月，试运行通过验收且合格后 7 个工作日内付清该批次设备安装合同价。 |
| 售后服务保障要求 | 1. 提供24小时服务电话，接到报修后，及时响应，提出解决方案，排除故障。在规定时间4小时内不能解决问题的配件，应提供相同档次的产品给采购人代用。 2. 按国家有关产品“三包”规定执行质量“三包”，在产品质保期内免费保修包换，产品安装使用叁个月内，如出现故障在24时内不能排除的，则包换全新产品。（如该产品质保期不足投标承诺质保期的，按投标承诺质保期计算）   3.提供一定数量的零配件，便于解决应急所用。 |
| 培训 | 1.对使用人员进行技术操作培训，至熟练操作为止，以保障设备的正常运作。  2.对使用单位专职人员进行维修、保养技术培训。 |
| 质保期要求 | 质保期：自货物通过调试、试运行、验收合格并正式使用之日起算。  ▲质保期时间：不少于24个月。 |

第三章 投标人须知

**前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容要求 |
| 1 | 项目名称：农港城C1区果品市场保鲜库项目 |
| 2 | 采购内容及数量：详见第二章“招标需求”  采购单位：台州市农副产品集配中心有限公司 |
| 3 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | 投标保证金：3.1万元，应按《招标采购公告》第七条规定交纳。  投标保证金缴纳方式：转账、电汇、银行汇票、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。 |
| 5 | 现场踏勘：采购单位不组织现场踏勘，投标人可自行前往勘探现场，以核实并获取服务现场信息，风险自担。 |
| 6 | 演示时间及地点（如有）：无 |
| 7 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，必须在投标截止时间5日前以书面形式要求招标采购单位作出解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；招标采购单位的回复将以公告形式送达所有潜在的投标人。 |
| 8 | 投标文件组成：技术资信标、商务标正本各 1 份、副本各 4 份。 |
| 9 | 投标截止时间及地点：见招标公告； |
| 10 | 开标时间及地点：见招标公告； |
| 11 | 评标办法及评分标准：详见本招标文件第四章《评标办法及评分标准》 |
| 12 | 结果公示：浙江省政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)。 |
| 13 | 投标保证金退还：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，未中标人的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内退还，中标人的投标保证金在合同签订后5个工作日内退还。 |
| 14 | 签订合同时间：中标通知书发出后7日内。 |
| 15 | 采购资金来源：自筹 |
| 16 | 投标文件有效期：90天 |
| **17** | **本项目先开技术资信标，技术资信标评审结束后再开商务标。** |
| 18 | 解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |
| 19 | 投标费用：不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 20 | 履约保证金收取及退还:履约保证金为中标价的5%，合同签订前缴纳给采购单位，合同履行完毕（验收合格）后5日内无息退还。 |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.招标人系指组织本次招标的代理机构（“招标人”）和招标人。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3.“产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指除货物和工程以外的采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

7.“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须提供有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

**（五）投标费用及结算**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

本项目不允许转包。

**（八）特别说明：**

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

2、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门提出（附相关有效证明材料）。属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第二十二条、第四十四条、第五十四条规定事项投诉的，应当以书面形式向采购人、采购代理机构提出（附相关有效证明材料），采购人、采购代理机构应给予答复。投标人对答复不服或认为采购代理机构有违反有关规定及其他弄虚作假情形的，可在接到答复之日起3日内向招标监管机构书面申请核查，并提交相关材料。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标文件规定的时间内以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间三日前，以书面形式通知所有招标文件收受人。

2.采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有获取招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，投标人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一） 投标文件的要求**

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照要求详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

2、不按招标文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

**（二）投标文件的组成**

**投标人接到招标文件后，按照投标人的要求提供：技术资信标、商务标。**

1、技术资信标

（1）法定代表人身份证明（格式见附件）或法定代表人授权书（格式见附件）；

（2）有效的营业执照清晰复印件；

（3）项目方案（由供应商根据采购文件和评标办法自行拟定）；

（4）投标人诚信投标承诺书（格式见附件）；

（5）技术需求响应表（格式见附件）；

（6）同类项目业绩一览表（如有，格式见附件）；

（7）投标人认为可以证明自身实力的其他相关材料（如有）。

2、商务标

（1）投标函（格式见附件）；

（2）开标一览表（格式见附件）；

（3）投标报价明细清单（格式见附件）；

**（三）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写，本项目采用全费用综合单价的方式报价。由投标人根据企业内部经济测算，结合市场价格信息、管理技术水平，综合测定后报价。报价以人民币元计。

2、报价组成：

2.1投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2.2 投标报价应是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。其应包括加工制作、运输费、装卸费、人工费、二次搬运费、调试费、材料费、保险费（包括但不限于建筑安装一切险，第三者责任险、工伤险）、安装费、售后服务、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等可能发生的一切费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，招标人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整综合单价。结算时，中标人在综合单价不变的前提下，根据实际工程量按实调整，综合单价一次性包死，日后不作调整。（若因中标人性质原因或国家政策调整出现税率变动不能开具 13 %税率或 9 %税率的增值税专用发票的情况下，中标人同意采购人在支付第二次货款前，直接扣除中标人已缴纳的税款与按 13 %税率或 9 %税率计算的税款差额）。

3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（五）投标文件的有效期**

▲1.自投标截止日起 90天投标文件应保持有效。中标人投标文件有效期延长至合同有效期。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金不被退回。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件内容。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标保证金**

▲1.投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

保证金形式：转账、电汇、银行汇票、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。

2.未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内退还。

3.中标人应在中标通知书发出后30日内与采购人签订合同，中标人的投标保证金在合同签订后5天内退还。

4.投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金或履约保函的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

（6）拒绝履行合同义务的；

（7）有《关于印发<台州市工程建设投标保函管理规定>的通知》（台公管办〔2022〕2号）第十一条规定情形的

1）投标截止时间后，投标人撤销投标文件的；

2）投标人放弃中标候选人或中标资格的（包括中标人无正当理由不与招标人订立合同；在签订合同时向招标人提出附加条件；不按照招标文件要求提交履约担保）；

3）投标人存在串通投标或弄虚作假违法行为的（包括但不限于同一项目不同投标人的电子投标文件的文件制作机器 码或文件创建标识码相同的；不同投标人通过同一单位或者个人账户购买保函的）；

（8）其他严重扰乱招投标程序的；

**（七）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应将投标文件分别装订成册（技术资信标、商务标各正本一份，副本四份，技术资信标、商务标分别单独密封）。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。

3.投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（八）投标文件、递交、修改和撤回要求**

1.投标人应将投标文件密封，投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标文件名称（技术资信标、商务标）、投标项目名称。

2.未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

**（九）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**1.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的或资格证明文件不全的；

（3）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（5）投标文件组成不符合招标文件要求的；

（6）投标文件份数不符合招标文件要求的；

（7）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（8）投标有效期、服务时间等商务条款不能满足招标文件要求的；

（9）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（10）法律法规或规章规定属无效标情形的；

**2.在商务标评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（3）投标报价不得超过单价最高限价或总价最高限价，超过单价最高限价或总价最高限价的报价为无效标。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标程序中给予的合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**3.被拒绝的商务标为无效。**

**四、开标**

（一） 开标程序：

1、开标由招标代理机构工作人员主持。

2、投标人可进行在线沟通。

3、评标委员会依法对资格进行审查。

4、技术资信标完成后，主持人宣告技术资信标评审无效投标人名称及理由，公布经技术资信标评审符合招标需求的投标人名单以及技术资信标得分情况。

5、开启各投标人商务标报价。

6、由评标委员会对投标人商务标报价的合理性、准确性等进行审查核实。

7、评标结束后，主持人公布商务标得分、综合得分以及推荐中标候选人排序名单。

8、开标会议结束。

**五、评标**

（一）组建评标委员会

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

**1.形式审查**

投标人代表和代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（五）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中投标承诺书内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标承诺书为准；

　　2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

　　同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字确认。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理，除招标任务取消外，由招标人重新组织招标：**

1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家，评标委员会认定投标明显缺乏竞争的；

2、出现影响招标公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了报价上限，招标人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

**（七）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、****中标候选人公示**

1、招标人应当将评标委员会推荐的中标候选人在交易场所（发布招标公告的媒体上）进行公示，公示期不得少于3日（最后一日为工作日）。

2、涉及中标候选人投标资格等情形的，招标人（招标代理机构）可以书面形式要求其进行澄清或说明。中标候选人应自收到书面通知之日起3日内进行澄清或说明。

3、中标候选人有以下情形之一的，其资格无效：

（1）投标资格不符合招标公告中合格投标人的资格要求规定的；

（2）投标人提供虚假材料骗取投标资格的；

（3）按本章投标无效情形规定应作无效标处理的；

（4）拒绝按本章前款规定进行说明或不能合理说明理由的；

（5）法律法规规定作无效标处理的其它情形。

**七、定标**

（一）确定中标人。

评标委员会推荐成交候选供应商或确定成交供应商。其中推荐成交候选供应商的，采购组织机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的成交候选供应商中确定成交供应商。

**八、合同授予**

**（一）签订合同**

1、招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标人无故拖延、拒签合同的,投标保证金将不予退回并取消中标资格。

4、中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展招标活动。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，招标人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**（二）履约保证金**

1.签订合同前，中标人应按招标文件确定的履约保证金的金额，向采购人交纳履约保证金，否则，采购人将没收中标人的全部投标保证金。

2.签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则其全部履约保证金用于弥补损失，不予退回；如履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

1. 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

**一、总则**

评标工作应遵循公开、公平、公正、科学、择优原则，科学、严谨的态度，认真进行评标，推进技术进步，确保工程质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益。严格按照招标文件的商务、技术要求，对投标文件进行评定，编写评标报告。对落标单位，评委会不作任何落标解释。投标供应商不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

**二、评标内容及标准**

本次招标项目的评标方法为**综合评分法**，供应商的总得分＝技术资信标得分＋商务标得分，按以下评标标准进行评审：

**（一）技术资信评审（20分）**

各评委成员按下列评分表的评分项目进行评定，每人一张评分计算表，由评标委员会成员各自评定打分并记实名。如任何一张表的一项评分内容分值超过规定的范围（每项得分保留一位小数），则该张表无效。评标委员会成员对各投标供应商的各项评分内容评分合计值的算术平均值为该投标供应商技术部分的最终得分(四舍五入，保留小数点后二位)。

**技术资信分值共20分。由评标委员会成员统一打分。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评分标准 | 分值 |
| 1 | 供货、安装调试、验收方案、备品备件情况 | 根据投标人提供的供货、安装调试、验收方案、备品备件情况进行综合评审。  安装调试方案内容齐全，包含了招标需求中的全部内容，对具体的验收方案作出了详细、明确的阐述，项目方案贴合本项目实际情况的；提供的产品配件、附件、辅助材料完整、合理、符合本项目要求的得最高分2分；  安装调试方案内容不够齐全，缺少内容，验收方案阐述不明确的；提供的产品配件、附件、辅助材料不完整、不合理、不符合本项目要求的得最低分0分。  专家在0-2分酌情打分。 | 2分 |
| 2 | 时间进度安排 | 设备交货期（包含供货、安装、调试）每提前一天得0.5分，最多得3分。 | 3分 |
| 3 | 业绩 | 投标人提供2019年1月1日至今（合同签订时间为准）金额不少于79万的保鲜库设备项目业绩，每提供一个得1分，最多得5分（需提供合同及中标通知书复印件，未提供不得分。） | 5分 |
| 4 | 质保期 | 投标人承诺两年免费质保，不满足招标文件要求的，不得分。质保期优于招标文件规定的，质保期每增加一年加1分，最高加5分。 | 5分 |
| 5 | 售后服务方案（响应时间） | 响应时间：(1)承诺接到招标人报修通知（电话、电传等）响应时间在半小时的得2分；  (2)承诺接到招标人报修通知（电话、电传等）响应时间在1小时的得1.5分；  (3)承诺接到招标人报修通知（电话、电传等）响应时间在2小时的得1分；  (4)承诺接到招标人报修通知（电话、电传等）响应时间在3小时的得0.5分；  响应时间在3小时以上或未提及此项的不得分。 | 2分 |
| 6 | 售后服务方案 | 根据投标人提供的服务方案措施情况及售后服务人员配置方案进行综合评审。  方案编写贴合本项目、编制合理、可行，关键线路清晰、准确、完整，关键节点控制措施得力、可操作性强的；人员配置充足、合理、经验丰富且岗位分明、科学合理，利于项目开展，资料齐全的得分3分；  方案编写完全不贴合本项目、基本不合理、不可行，或关键线路不清晰、不准确、不完整，或关键节点控制措施不合理、不具有可操作性基本条件的；人员配置不充足、不合理、经验全无且岗位不明确、不科学合理，项目开展不顺利，资料不齐全的得最低分0分。  专家在0-3分内酌情打分。  注：售后服务人员需提供投标人为其缴纳的近三个月其中一个月的单位社保缴纳证明材料复印件。 | 3分 |

**（二）商务标评审。商务标评定分值为80分（以下除注明外，计算结果小数点后保留2位，第3位四舍五入）。**

**1、评标标底价的确定**

**在所有经评审的有效报价中，如最低投标报价与次低投标报价相差8%以内的（│最低投标报价－次低投标报价│/次低投标报价×100%≤8%），取最低价作为评标标底价；如最低投标报价与次低投标报价相差8%以上的（│最低投标报价－次低投标报价│/次低投标报价×100%＞8%），取次低价作为评标标底价。**

**2、商务标得分的确定**

**投标报价等于评标标底价的得80分，投标报价每高于评标标底价一个百分点的扣0.5分（商务标分值＝80 －| |×100×0.5），投标报价每低于评标标底价一个百分点的扣0.5分（商务标分值＝80 －| |×100×0.5），最多扣15分，中间按内插法计算。**

**(三)总得分的统计及中标候选人的确定。**

**1、评标总得分的确定：**

投标人的总得分＝技术资信标得分＋商务标得分。

**2、中标候选人的确定：**

中标候选人的排名次序按投标人总得分从高到低顺序排列，即总得分最高者为第一中标候选人，次高的为第二中标候选人。若出现总得分相同时，按技术资信标得分由高到低顺序排列，若技术资信标得分相同按商务标得分由高到低排序排列，若以上均相同的，则抽签确定。

第五章 合同主要条款

项目名称： 农港城C1区果品市场保鲜库项目

项目编号： TZCCC-【2025】-002号

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据 农港城C1区果品市场保鲜库项目 公开招标 的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**二、合同金额**

1.设备合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。不含税总价：大写 元整，小写￥ 元整；税金（ 13 %）：大写： 元整，小写￥ 元整。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 综合单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |
| 合计= （元） | | | | | | |

2.设备安装合同金额为：大写 元整，小写￥ 元；不含税总价：大写 元整，小写￥ 元；税金（ 9 %）：大写 元整，小写￥ 元。

**三、技术资料**

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金及履约保证金的罚没**

1. 乙方在合同签订前向甲方缴纳合同履约保证金（中标价的5%）（转账、现金、银行保函形式）在合同履行完毕（验收合格）后5日内无息退还。

2. 乙方未能按合同约定履行义务的，则乙方应向甲方承担违约责任并赔偿损失，且甲方有权从履约保证金中直接扣除。

3. 如甲方依据适用法律或本合同约定，没收履约保证金的全部或部分款项，乙方须于甲方没收款项后十个工作日内，将履约保证金数额恢复到本条第一项约定的金额，并向甲方提供履约保证金已恢复至该金额的书面证据。

4. 如果乙方没有遵循本条第3项的约定，并且乙方在收到甲方书面通知后十个工作日内，仍未将履约保证金数额恢复到本合同约定的金额，则甲方有权没收履约保证金剩余的款项，并向乙方发出终止通知书，终止通知书发出之日即本合同终止之日。

5. 乙方延期交货或履行合同不符合约定的，甲方不返还履约保证金，并有权要求乙方承担违约赔偿责任。

6. 乙方提供的材料设备须和投标文件中所承诺的相符合（合同中另有约定除外），否则甲方有权拒收。

**七、转包或分包**

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质保期和质保金**

1. 质保期：自货物通过调试、试运行、验收合格并正式使用之日起算。

▲质保期时间： 个月。

2. 设备质保金 元。

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

1.1合同签订后 45 天完成设备供货、安装、调试；

1.2安装调试完成后进行1个月的试运行；

1.3试运行通过后进行最终验收及交付使用。

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十、货款支付及结算方式**

1. 付款方式：

1.1合同生效后甲方 7 个工作日内支付设备合同价款的10%作为预付款，在保温隔热墙面、成品移门、空调器、空气加热器（冷却器）、螺纹阀门、控制箱、普通灯具、风机盘管送达指定地点后付至设备合同价款的50%，全部设备安装完毕调试后并进行试运行一个月，试运行通过验收且合格后 7 个工作日内支付至设备合同价的95%，设备合同价剩余5%作为质量保证金，待质量保证期满后无质量与服务问题7天内付清。

1.2 甲方在安装施工队伍进场后 7 个工作日内付该批次设备安装合同价的50%，安装完毕调试后并进行试运行一个月，试运行通过验收且合格后 7 个工作日内付清该批次设备安装合同价。

2. 结算方式：

2.1 乙方投标承诺的附件7《投标报价明细清单》里各类设备、材料的全费用综合单价一次性包死，不作调整。

2.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以综合单价进行计算。

2.3为保证设备正常运行，所需的所有辅助材料，乙方在报价时综合考虑，结算时不予调整。

**十一、税费**

1. 本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

2. 设备合同价乙方应向甲方开具税点 13 %的增值税专用发票。

3. 设备安装合同价乙方应向甲方开具税点 9 %的增值税专用发票。

（若因乙方性质原因或国家政策调整出现税率变动不能开具设备合同 13 %税率或设备安装 9 %税率的增值税专用发票的情况下，乙方同意甲方在支付第二次货款前，直接扣除乙方已缴纳的税款与按设备合同 13 %税率或设备安装 9 %税率计算的税款差额）。

**十二、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供保温隔热墙面时需提供该货物同批次材料检测报告，未提供的甲方不予以签收。

3. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经甲方确认后，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲方定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

4. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。如未按规定时间内到达现场，则每延迟半小时向甲方支付违约金1000元；

5. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6. 上述的货物免费质保期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

**十三、调试和验收**

1. 安装调试完毕且试运行一个月后，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收，外观、性能、功率等符合招标文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并负责试运行1个月，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 原材料采购发票、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在最终验收前发生的保管、风险均由乙方负责。

**十五、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作 日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5. 乙方所交的货物经验收后发现为以旧翻新货物，视作违约，扣除全部履约保证金并按本合同第十二条处理。

**十六、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

1. 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十八、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本△份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

第六章投标文件格式

附件1：

**法定代表人授权书**

：（采购单位）

本人 （姓名）系 （投标人全称）法定代表人，现授权委托 （ 投标人代表名称）为全权代表，参加贵处组织的 项目（括号内填写采购编号）投标活动，并代表我公司全权办理针对上述项目的**投标全程各事项、投标文件签署、合同签订及项目实施**等涉及的一切事宜，我公司对被授权人的签名等行为均予以承认，由此所产生的一切法律后果和法律责任，均由我公司承担。同时宣布承诺如下：

1. 我公司已详细阅读全部招标文件（含补充修改文件），并理解其实质性内容，同意承担招标文件规定的全部义务和相关责任。
2. 我公司同意提供采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
3. 我公司所提交的一切投标资料均为合法且真实有效。

被授权人签名： 法定代表人（签字或盖章）：

被授权人身份证号码：

被授权人联系电话：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别：

年龄： 身份证号码：

联系电话： 电子邮箱：

职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：

日期: 年 月 日

附件2：

投标人诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

**一、**将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加 项目的投标；

**二、**所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

**三、**不出借、转让资质证书，让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；

**四、**不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害招标人的合法权益；

**五、**不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；

**六、**不虚报资质业绩、不擅自修改招标文件，不虚假响应招标文件技术参数要求以牟取中标。

**七、**严格按照招标、投标文件要求签订合同，不违反法律无故拒签合同，不背离合同（或技术规格书）实质性内容的协议。

**八、**保证中标后不得转包及分包；

**九、**保证中标之后，按照投标文件承诺执行，如有违反，同意接受建设单位违约处罚并没收其履约保证金；

**十、**保证企业及所属人员无行贿犯罪记录；

本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金等有关处理，愿意承担法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

附件3：

**技术需求响应表**

投标人在投标时应对于该部分给予充分的考虑。为了采购人评议的需要，投标人应将这些条款的任何偏差逐条提出或根据以下要求的格式提出偏差。未在此附件中写明的任何偏差，均按投标人响应了投标文件相应部分的要求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称或规格型号 | 招标文件技术要求 | 投标人的偏差 | 投标人偏差的理由 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：如本页未填写或未提供，均视为完全满足采购文件要求，无偏差。

投 标 人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件4：

**同类项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业主 | 项目名称 | 签约金额 | 签约日期 | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可根据需要扩展表格。**

**我方保证以上提供的资料是真实、准确的，如有虚假，愿接受被没收投标担保的处罚，并愿意承担法律责任。**

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

附件5：

**农港城C1区果品市场保鲜库项目**

**开标一览表**

致：台州市农副产品集配中心有限公司

经研究，我们决定参加你单位的**农港城C1区果品市场保鲜库项目**的招标采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、如果我们的招标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我们招标文件中的承诺按期、按质、按量提供服务。

2、我们同意按采购文件规定遵守采购人有关采购的各项规定。

3、我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，我方若未成为成交投标人，采购人有权不做任何解释。

4、我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

|  |  |
| --- | --- |
| 1、投标报价（含税） | 设备投标报价：小写： 元  设备安装调试投标报价：小写： 元 |
| 2、投标总报价（含税） | 大写： 元；小写： 元 |
| 3、时间要求 | 1、合同签订后 天完成设备供货、安装、调试；  2、安装调试完成后进行1个月的试运行；  3、试运行通过后进行最终验收及交付使用。 |
| 4、质量等级 | 符合要求 |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标报价其应包括加工制作、运输费、装卸费、人工费、二次搬运费、调试费、材料费、保险费（包括但不限于建筑安装一切险，第三者责任险、工伤险）、安装费、售后服务、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等可能发生的一切费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，招标人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整综合单价。结算时，中标人在综合单价不变的前提下，根据实际工程量按实调整，综合单价一次性包死，日后不作调整。（若因中标人性质原因或国家政策调整出现税率变动不能开具 13 %税率或 9 %税率的增值税专用发票的情况下，中标人同意采购人在支付第二次货款前，直接扣除中标人已缴纳的税款与按 13 %税率或 9 %税率计算的税款差额）。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）： 日期：

附件6：

**投 标 函**

致：台州市农副产品集配中心有限公司

（投标人名称）授权 （全权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵单位组织的 农港城C1区果品市场保鲜库项目（编号为 ）招标的有关活动，并进行投标。为此：

1. 提供投标人须知规定的全部投标文件。
2. 我方的投标报价详见《开标一览表》。
3. 我方已详细审查全部招标文件，完全同意招标文件中的各项要求，保证遵守招标文件中的有关规定和相关标准，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
4. 若中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
5. 投标文件自开标之日起有效期为90天。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与本项投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。
7. 我方与本次投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人全称（盖单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

附件7：

**投标报价明细清单**

[货币单位：人民币元]

**A、设备投标报价明细清单**

| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **设备名称及技术参数** | **数量** | **单位** | **综合单价** | **总价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A型保鲜库，面积15.9㎡,1间** | | | | | | | | |
| **1** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 81.47 | m2 |  |  |  |
| **2** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **3** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 15.9 | m2 |  |  |  |
| **4** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **5** | 空调器 |  | 5匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **6** | 空气加热器（冷却器 |  | 冷风机DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **7** | 螺纹阀门 |  | TX3热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 个 |  |  |  |
| **8** | 其它 |  | A型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **9** | 控制箱 |  | A型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **10** | 普通灯具 |  | 项目特征描述：库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃所有材料须符合国家标准。 | 2 | 套 |  |  |  |
| **11** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **12** | 其它 |  | A型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **B型保鲜库，面积33.6㎡,2间** | | | | | | | | |
| **13** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件所有材料须符合国家标准。 | 309.26 | m2 |  |  |  |
| **14** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件所有材料须符合国家标准。 | 2 | 樘 |  |  |  |
| **15** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 67.2 | m2 |  |  |  |
| **16** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 4.08 | m2 |  |  |  |
| **17** | 空调器 |  | 8匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 台 |  |  |  |
| **18** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD60，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 台 |  |  |  |
| **19** | 螺纹阀门 |  | TX5热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 个 |  |  |  |
| **20** | 其它 |  | B型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 间 |  |  |  |
| **21** | 控制箱 |  | B型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 2 | 台 |  |  |  |
| **22** | 普通灯具 |  | 库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃，所有材料须符合国家标准。 | 4 | 套 |  |  |  |
| **23** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 台 |  |  |  |
| **24** | 其它 |  | B型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 间 |  |  |  |
| **C型保鲜库，面积24㎡,18间** | | | | | | | | |
| **25** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 2069.1 | m2 |  |  |  |
| **26** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 樘 |  |  |  |
| **27** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 432 | m2 |  |  |  |
| **28** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 36.72 | m2 |  |  |  |
| **29** | 空调器 |  | 6匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 台 |  |  |  |
| **30** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 台 |  |  |  |
| **31** | 螺纹阀门 |  | TX4热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 个 |  |  |  |
| **32** | 其它 |  | C型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 间 |  |  |  |
| **33** | 控制箱 |  | C型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 18 | 台 |  |  |  |
| **34** | 普通灯具 |  | 库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃，所有材料须符合国家标准。 | 36 | 套 |  |  |  |
| **35** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 台 |  |  |  |
| **36** | 其它 |  | C型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 18 | 间 |  |  |  |
| **D型保鲜库，面积19.11㎡,1间** | | | | | | | | |
| **37** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 94.74 | m2 |  |  |  |
| **38** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **39** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 19.11 | m2 |  |  |  |
| **40** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **41** | 空调器 |  | 5匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **42** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **43** | 螺纹阀门 |  | TX3热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 个 |  |  |  |
| **44** | 其它 |  | D型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **45** | 控制箱 |  | D型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **46** | 普通灯具 |  | 库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 套 |  |  |  |
| **47** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **48** | 其它 |  | D型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **E型保鲜库，面积19.2㎡,9间** | | | | | | | | |
| **49** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 821.43 | m2 |  |  |  |
| **50** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 樘 |  |  |  |
| **51** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 172.8 | m2 |  |  |  |
| **52** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 18.36 | m2 |  |  |  |
| **53** | 空调器 |  | 6匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 台 |  |  |  |
| **54** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 台 |  |  |  |
| **55** | 螺纹阀门 |  | TX4热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 个 |  |  |  |
| **56** | 其它 |  | E型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 间 |  |  |  |
| **57** | 控制箱 |  | E型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 9 | 台 |  |  |  |
| **58** | 普通灯具 |  | 项目特征描述：库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃所有材料须符合国家标准。 | 18 | 套 |  |  |  |
| **59** | 风机盘管 |  | 项目特征描述：风幕机 1.5米所有材料须符合国家标准。 | 9 | 台 |  |  |  |
| **60** | 其它 |  | E型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 9 | 间 |  |  |  |
| **F型保鲜库，面积19.8㎡,1间** | | | | | | | | |
| **61** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 94.93 | m2 |  |  |  |
| **62** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **63** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 19.85 | m2 |  |  |  |
| **64** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **65** | 空调器 |  | 6匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **66** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD40，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **67** | 螺纹阀门 |  | TX4热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 个 |  |  |  |
| **68** | 其它 |  | F型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **69** | 控制箱 |  | F型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **70** | 普通灯具 |  | 库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 套 |  |  |  |
| **71** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **72** | 其它 |  | F型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **G型保鲜库，面积28.8㎡,1间** | | | | | | | | |
| **73** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 128.39 | m2 |  |  |  |
| **74** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **75** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 28.8 | m2 |  |  |  |
| **76** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **77** | 空调器 |  | 8匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **78** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD60，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **79** | 螺纹阀门 |  | TX5热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 个 |  |  |  |
| **80** | 其它 |  | G型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **81** | 控制箱 |  | G型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **82** | 普通灯具 |  | 库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 套 |  |  |  |
| **83** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **84** | 其它 |  | G型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **H型保鲜库，面积29.7㎡,1间** | | | | | | | | |
| **85** | 保温隔热墙面 |  | 库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件，所有材料须符合国家标准。 | 138.51 | m2 |  |  |  |
| **86** | 成品移门 |  | 100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm\*100mm成品金属移门、304不锈钢五金配件，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **87** | 竹、木（复合）地板 |  | 底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型），所有材料须符合国家标准。 | 29.7 | m2 |  |  |  |
| **88** | 钢走道 |  | 进门钢制斜坡，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管，所有材料须符合国家标准。 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **89** | 空调器 |  | 10匹全封闭涡旋机组，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **90** | 空气加热器（冷却器） |  | 冷风机 DD80，铜管铝翅片，电化霜，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **91** | 螺纹阀门 |  | TX7.5热力螺纹阀门，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 个 |  |  |  |
| **92** | 其它 |  | H型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **93** | 控制箱 |  | H型保鲜库全制动电控、温控箱，控制箱内所有配件必须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **94** | 普通灯具 |  | 库灯 LED防潮型；输出功率20W；适应环境-45℃至60℃，所有材料须符合国家标准。 | 2 | 套 |  |  |  |
| **95** | 风机盘管 |  | 风幕机 1.5米，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **96** | 其它 |  | H型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等按冷库每间综合计，所有材料须符合国家标准。 | 1 | 间 |  |  |  |
| **设备费=1+2+3+\*\*\*\*\*+95+96= 元（含税） （结转至开标一览表设备费）** | | | | | | | | |

**B、设备安装调试投标报价明细清单**

| **设备安装调试清单** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称及技术参数** | **数量** | **单位** | **综合单价** | **总价** | **备注** |
|  | **A型保鲜库，面积15.9㎡,1间** |  |  |  |  |  |
| **1** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 81.47 | m2 |  |  |  |
| **2** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **3** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 15.9 | m2 |  |  |  |
| **4** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡制作及安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管安装费 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **5** | **空调器**  项目特征描述：5匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **6** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 |  |  |  |
| **7** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX3热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 |  |  |  |
| **8** | A型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **9** | **控制箱**  项目特征描述：A型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **10** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 |  |  |  |
| **11** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 |  |  |  |
| **12** | A型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **13** | 通风工程检测、调试  项目特征描述：A型保鲜库调试费 | 1 | 系统 |  |  |  |
|  | **B型保鲜库，面积33.6㎡,2间** |  |  |  |  |  |
| **14** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 309.26 | m2 |  |  |  |
| **15** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配。 | 2 | 樘 |  |  |  |
| **16** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 67.2 | m2 |  |  |  |
| **17** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 4.08 | m2 |  |  |  |
| **18** | **空调器**  项目特征描述：8匹全封闭涡旋机组安装费 | 2 | 台 |  |  |  |
| **19** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD60，铜管铝翅片，电化霜 | 2 | 台 |  |  |  |
| **20** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX5热力螺纹阀门安装费 | 2 | 个 |  |  |  |
| **21** | B型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 2 | 间 |  |  |  |
| **22** | **控制箱**  项目特征描述：B型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 2 | 台 |  |  |  |
| **23** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 4 | 套 |  |  |  |
| **24** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 2 | 台 |  |  |  |
| **25** | B型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 2 | 间 |  |  |  |
| **26** | 通风工程检测、调试  B型保鲜库调试费 | 1 | 系统 |  |  |  |
|  | **C型保鲜库，面积24㎡,18间** |  |  |  |  |  |
| **27** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费。 | 2069.1 | m2 |  |  |  |
| **28** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 18 | 樘 |  |  |  |
| **29** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 432 | m2 |  |  |  |
| **30** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 36.72 | m2 |  |  |  |
| **31** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组安装费 | 18 | 台 |  |  |  |
| **32** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 18 | 台 |  |  |  |
| **33** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门安装费 | 18 | 个 |  |  |  |
| **34** | C型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 18 | 间 |  |  |  |
| **35** | **控制箱**  项目特征描述：C型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 18 | 台 |  |  |  |
| **36** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 36 | 套 |  |  |  |
| **37** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 18 | 台 |  |  |  |
| **38** | C型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 18 | 间 |  |  |  |
|  | **D型保鲜库，面积19.11㎡,1间** |  |  |  |  |  |
| **39** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费。 | 94.74 | m2 |  |  |  |
| **40** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件。 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **41** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费。 | 19.11 | m2 |  |  |  |
| **42** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **43** | **空调器**  项目特征描述：5匹全封闭涡旋机组安装费。 | 1 | 台 |  |  |  |
| **44** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 |  |  |  |
| **45** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX3热力螺纹阀门安装费。 | 1 | 个 |  |  |  |
| **46** | D型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **47** | **控制箱**  项目特征描述：D型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **48** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 |  |  |  |
| **49** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 |  |  |  |
| **50** | D型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **51** | 通风工程检测、调试  D型保鲜库调试费 | 1 | 系统 |  |  |  |
|  | **E型保鲜库，面积19.2㎡,9间** |  |  |  |  |  |
| **52** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费。 | 821.43 | m2 |  |  |  |
| **53** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 9 | 樘 |  |  |  |
| **54** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 172.8 | m2 |  |  |  |
| **55** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 18.36 | m2 |  |  |  |
| **56** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组安装费 | 9 | 台 |  |  |  |
| **57** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 9 | 台 |  |  |  |
| **58** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门安装费。 | 9 | 个 |  |  |  |
| **59** | E型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 9 | 间 |  |  |  |
| **60** | **控制箱**  项目特征描述：E型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 9 | 台 |  |  |  |
| **61** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 18 | 套 |  |  |  |
| **62** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 9 | 台 |  |  |  |
| **63** | 型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 9 | 间 |  |  |  |
| **64** | 通风工程检测、调试  E型保鲜库调试费 | 1 | 系统 |  |  |  |
|  | **F型保鲜库，面积19.8㎡,1间** |  |  |  |  |  |
| **65** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 94.93 | m2 |  |  |  |
| **66** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **67** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 19.85 | m2 |  |  |  |
| **68** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **69** | **空调器**  项目特征描述：6匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **70** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD40，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 |  |  |  |
| **71** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX4热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 |  |  |  |
| **72** | F型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **73** | **控制箱**  项目特征描述：F型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **74** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 |  |  |  |
| **75** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 |  |  |  |
| **76** | F型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **77** | 通风工程检测、调试  F型保鲜库调试费 | 1 | 系统 |  |  |  |
|  | **G型保鲜库，面积28.8㎡,1间** |  |  |  |  |  |
| **78** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃，含库板连接件安装费 | 128.39 | m2 |  |  |  |
| **79** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **80** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 28.8 | m2 |  |  |  |
| **81** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **82** | **空调器**  项目特征描述：8匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **83** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD60，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 |  |  |  |
| **84** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX5热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 |  |  |  |
| **85** | G型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **86** | **控制箱**  项目特征描述：G型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **87** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 |  |  |  |
| **88** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 |  |  |  |
| **89** | G型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
|  | **H型保鲜库，面积29.7㎡,1间** |  |  |  |  |  |
| **90** | **保温隔热墙面**  项目特征描述：库高3200mm，100mm聚氨酯板冷库房搭建 ，双面彩钢0.426mm高压发泡，含库板连接件安装费 | 138.51 | m2 |  |  |  |
| **91** | **成品移门**  项目特征描述：100mm聚氨酯板，双面彩钢0.426mm高压发泡，B1级阻燃。W1500\*H2300mm成品金属移门安装费 、304不锈钢五金配件 | 1 | 樘 |  |  |  |
| **92** | **竹、木（复合）地板**  项目特征描述：底板加固，12mm厚竹木板（防水防滑型）安装费 | 29.7 | m2 |  |  |  |
| **93** | **钢走道**  项目特征描述：进门钢制斜坡安装费，0.5厚花纹钢板1200mm\*1700mm、底部40mm\*40mm\*4mm镀锌方管 | 2.04 | m2 |  |  |  |
| **94** | **空调器**  项目特征描述：10匹全封闭涡旋机组安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **95** | **空气加热器（冷却器）**  项目特征描述：冷风机安装费 DD80，铜管铝翅片，电化霜 | 1 | 台 |  |  |  |
| **96** | **螺纹阀门**  项目特征描述：TX7.5热力螺纹阀门安装费 | 1 | 个 |  |  |  |
| **97** | H型保鲜库铜管、管件、管道保温、制冷剂等辅材安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **98** | **控制箱**  项目特征描述：H型保鲜库全制动电控、温控箱安装费 | 1 | 台 |  |  |  |
| **99** | **普通灯具**  项目特征描述：库灯安装费 LED防潮型：输出功率20W,  适应环境-45℃至60℃ | 2 | 套 |  |  |  |
| **100** | **风机盘管**  项目特征描述：风幕机安装费 1.5米 | 1 | 台 |  |  |  |
| **101** | H型保鲜库胶水、开关、电线、线管、吊杆、支架、水管、焊接材料及其它所需材料等安装费按冷库每间综合计 | 1 | 间 |  |  |  |
| **102** | 通风工程检测、调试  H型保鲜库调试费 | 1 | 系统 |  |  |  |
| **设备安装调试费=1+2+3+\*\*\*\*\*+101+102= 元（含税）（结转至开标一览表设备安装调试费）** | | | | | | |

|  |
| --- |
| **总报价＝（设备费＋设备安装调试费）= 元（含税）** |

**要求：**

1.投标设备报价清单表中空白部分由投标人填写，每单项均须填写综合单价和合价,其它属于招标内容范围内而未列入工程量清单子目内的，视为己包含或分配到工程量清单的其它单价或合价之中。计算结果以元为单位，保留整数。

2.“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

3.投标报价明细表所填内容按采购文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

**▲4. 本表中的型号规格必须明确，采购文件中明确要求定制的除外。**

1. **保温隔热墙面应优先采用招标人推荐的品牌，如采用“或相当于”品牌则需提供相应品牌出厂合格证或检测报告复印件。投标人应在投标报价明细清单中按上述要求承诺品牌，如未承诺品牌，视为放弃选择的权利，由招标人在推荐品牌中确定。**
2. **投标报价其应包括加工制作、运输费、装卸费、人工费、二次搬运费、调试费、材料费、保险费（包括但不限于建筑安装一切险，第三者责任险、工伤险）、安装费、售后服务、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等可能发生的一切费用。投标人应根据上述因素自行综合考虑，招标人可根据实际情况调整工程量，中标人不得以此为要求调整综合单价。结算时，中标人在综合单价不变的前提下，根据实际工程量按实调整，综合单价一次性包死，日后不作调整。（若因中标人性质原因或国家政策调整出现税率变动不能开具 13 %税率或 9 %税率的增值税专用发票的情况下，中标人同意采购人在支付第二次货款前，直接扣除中标人已缴纳的税款与按 13 %税率或 9 %税率计算的税款差额）。**

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日 期：