**编号：WY-2022-ZX-004**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司物业分公司关于新建冷库**

**技 术 要 求**

**使用方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司物业分公司

**审核方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

2022年6月6日

**编号：WY-2022-ZX-004**

**技 术 要 求**

使用方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司物业分公司

审核方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

**一、基本信息：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 单  位 | 数  量 | 资金来源 | 交（提）货  时间及地点 |
| 新建冷库（冷冻、冷藏） | 含库房保温系统、制冷系统及辅材 | 1 | 项 | 专项 | 工业园区 |
| 新建冷库（冷冻）） | 含库房保温系统、制冷系统及辅材 | 1 | 项 | 专项 | 和谐大厦 |

1. **基本参数：**

（一）新建冷库（冷冻、冷藏）

1、冷库总尺寸：6.7m\*6.4m\*2.5m，面积：42.88㎡，容积：107.2立方米；

（1）冷冻库（-10℃—-18℃），规格：4.4mX6.4mX2.5m，面积：28.16㎡，体积：70.4立方米

（2）冷藏库（0℃—+8℃），规格：2.3mX6.4mX2.5m，面积：14.72㎡，体积：36.8立方米

2、库体保温系统

（1）顶板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板42.88平方米，规格：厚度10公分

（2）底板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板42.88平方米，规格：厚度10公分

（3）墙板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板65.5平方米，规格：厚度10公分

（4）隔板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板16平方米，规格：厚度10公分

（5）聚氨酯专用冷库门2扇，规格：0.7米\*1.7米

3、制冷系统

（1）谷轮半封闭制冷机组1台,规格:8P

（2）全封闭制冷机组1台，规格：2P

（3）铝排200米，规格：φ25

（4）冷风机1台，型号： DD15

（5）丹佛斯膨胀阀2只，型号：T2

（6）冷库专用微电脑电控箱1台，型号：SHP-300-10P

（7）冷库专用微电脑电控箱1台，型号ECB-5060X-5P

（8）环保制冷剂1瓶型号： R22

4、辅助材料

（1）管路保温5根，规格：φ22\*1.5m

（2）管路保温5根，规格：φ12\*1.5m

（3）发泡剂2桶

（4）密封胶15桶

（5）扎带10卷

（6）链接铜管R410A 10米，规格：φ22

（7）链接铜管R410A 20米，规格：φ12

（8）链接铜管R410A 10米， 规格：φ10

（9）铜弯头、铜纳子、回油弯2套

（10）电线、电缆、（国标）2套

（11）下水管、电热管、（LED冷库专用灯）3套

（12）冷冻机油1桶，型号： 3GS

（13）氧气、氮气、乙炔、焊条1套

（14）五金小料1套

（二）新建冷库（冷冻）

1、冷库总（-10℃—-18℃），规格：5.5m\*4m\*2.6m，面积：22㎡，容积：57.2m³

2、库体保温系统

（1）顶板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板22平方米，品牌：凯乐，规格：厚度10公分

（2）底板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板22平方米，品牌：凯乐，规格：厚度10公分

（3）墙板双面彩钢聚氨酯阻燃保温板49.4平方米，品牌：凯乐，规格：厚度10公分

（4）聚氨酯专用冷库门1扇，品牌：凯乐，规格：0.7米\*1.7米

3、制冷系统

（1）谷轮半封闭制冷机组1台，品牌:沈阳谷轮,规格:8P

（2）铝排180米，品牌：凯乐，规格：φ25

（3）丹佛斯膨胀阀1只，品牌：丹麦，型号：T2

（4）冷库专用微电脑电控箱1台，品牌：三禾，型号：SHP-300-10P

（5）环保制冷剂1瓶，品牌：巨化，型号： R22

4、辅助材料

（1）管路保温5根，规格：φ22\*1.5m

（2）发泡剂2桶

（3）密封胶10桶

（4）扎带5卷

（5）链接铜管R410A 10米，品牌：宏泰，规格：φ22

（6）链接铜管R410A 10米，品牌：宏泰，规格：φ12

（7）铜弯头、铜纳子、回油弯1套

（8）电线、电缆、（国标）1套

（9）下水管、电热管、（LED冷库专用灯）2套

（10）冷冻机油1桶，型号： 3GS

（11）氧气、氮气、乙炔、焊条1套

（12）五金小料1套

**三、基本要求：**

（一）新建冷库（冷冻、冷藏）

1、提供安装辅材、负责安装、提供售后服务。

2、提供冷库专用不锈钢货架24组，规格：600mm\*1200mm。

3、提供冷库专用塑胶防滑垫45平米。

4、冷库配电专用电缆15米，规格：十平方四线 。

5、材料质检过关、符合国家标准、行业标准，有售后保障。

（二）新建冷库（冷冻）

1、提供安装辅材、负责安装、提供售后服务。

2、提供冷库专用不锈钢货架16组，规格：600mm\*1200mm。

3、提供冷库专用塑胶防滑垫45平米 。

4、冷库配电专用电缆12米，规格：十平方四线。

5、材料质检过关、符合国家标准、行业标准，有售后保障。

**四、其他或环境要求：**

（一）其他要求:

1、设备的运输、卸车均由中标方负责。

**五、质量保证、付款方式及售后：**

以商务合同为准。

（以下空白，无正文）

**签 字 审 批 页**

使用方（章）：内蒙古神东天隆集团股份有限公司物业分公司

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日

审核方（章）：内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日