西区北平台101-103冷库门改造项目采购需求文件

**一、采购需求**

1. 响应方资质要求：

提供中国设备管理协会和中国制冷学会共同颁发的“中国设备维修安装企业能力等级证书”，类别为：C类制冷空调，级别二级（含）以上。

1. 施工内容及工程量清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序目 | 工作名称 | 主要工作、规格型号或项目特征 | 单位 | 数量 |
| 1 | 不锈钢单面聚氨酯板材（改造冷库门洞） | 100MM(B1阻燃） | 平米 | 50 |
| 2 | 聚氨酯保温安装辅材（改造冷库门洞） | 型材及胶类 | 平米 | 50 |
| 3 | 不锈钢平移门 | 1500MMX1950MMX100MM | 樘 | 6 |
| 4 | 电动传动（齿轮链条带防护罩） | 304不锈钢防护罩 | 套 | 6 |
| 5 | 安装辅材 | 门边、导轨、吊架 | 套 | 6 |
| 6 | 电控部分 |  | 套 | 6 |
| 7 | 垃圾清运 | 拆下的的门和辅料 | 套 | 6 |

二、技术等其他要求：

1、冷库保温门使用的保温材料应为100% CFC-Free的聚胺脂，使用的保温材料达到国家B1级防火标准。门板表面为双面0.8mm不锈钢板，表面经拉丝处理。

密度 : 40 ± 2kg/m3

导热系数: 0.2w/m·k

抗压指数: 25 daN/m2

冷库保温门具有双向浮开沉闭功能。

门厚度：

（1）冷藏保温门厚度不小于 100±2mm,门的表面平整度小于1mm；

（2）门的密封条需耐低温、门锁为304不锈钢材质。

1)密封胶条密度：1.18g/cm3

2)密封胶条硬度：shore A-70

3)断裂系数：最小值 250%

4)撕裂系数：最小值 30KN/m

5)最佳工作温度：-40℃~110℃

2、冷库保温门密封条必须满足以下要求：

（1）冷库保温门要求配置双道密封条

（2）门板必须是整体发泡，H 型铝型材加强，PVC 门框断冷桥

（3）移门导轨上的吊杆滑轮等核心配件经过 30 万次寿命测试，带防护罩； （4）电机采用主流无刷电机；

（5）双重保护系统光电开关、漏电保护、防夹感应、电机过载保护；

3、冷库内设置门反锁报警求救系统。

4、品牌:丹中、捷曼、晶雪（任选其一，由报价人报价时列明）；

5、涉及墙体改造以现场踏勘为准，含在综合单价内；

1. 承包方式：包工包料
2. 施工工期：合同生效后30日历天。