**编号：WY-2023-ZX-006**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司物业分公司关于上湾天隆公寓、和谐大厦购置暖气片**

**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工程管理部

2023年6月14日

**编号：WY-2023-ZX-006**

**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工程管理部

**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 |
| 上湾天隆公寓、和谐大厦购置暖气片 | 详见技术要求 |  |  | 专项 | 和谐大厦、上湾天隆公寓 |

1. **基本参数：**

（一）长度0.6米的暖气片，材质为铜铝复合的需6440柱，暖气出水口直径：25，暖气上出水口与下出水口的中心距离为60cm。具体明细如下：

20柱80组、22柱60组、24柱60组、30柱26组、15柱20组

16柱10组、12柱10组、 8柱10组、 5柱10组、 4柱10组

25柱10组、10柱10组、13柱10组、7柱10组

（二）长度0.6米的暖气片，材质为铸铁的需884柱，暖气出水口直径：25，暖气上出水口与下出水口的中心距离为60cm。具体明细如下：

5柱8组、24柱9组、21柱12组、25柱8组、22柱8组

（三）长度1.8米的暖气片，材质为铜铝复合的需1420柱，暖气出水口直径：25，暖气上出水口与下出水口的中心距离为1.8m。具体明细如下：

12柱10组、15柱10组、10柱10组、11柱10组、14柱10组

13柱10组、16柱10组、15柱10组、6柱10组、7柱 20组

8柱 20组

1. 长度1.8米的暖气片，材质为铸铁的需180柱，暖气出水口直径：25，暖气上出水口与下出水口的中心距离为1.8m。具体明细如下：

9柱20组

（五）长度0.55米的暖气片，材质为铸铁的需200柱，暖气出水口直径：25，暖气上出水口与下出水口的中心距离为50cm。具体明细如下：

10柱20组

1. **基本要求：**

（一）铜铝复合暖气片壁厚，铜管壁厚≥0.8ｍｍ，铝管壁厚≥1ｍｍ；铸铁暖气片壁厚≥3.5毫米。

（二）所有参与投标单位需提供暖气片断面样品，提供的样品需与投标暖气片质量相符。

（三）耐高温，耐腐蚀、白色烤漆。

（四）购置的暖气片必须包含相关附属配件，配件数量足额配备。

（五）购置的设备均需符合国家标准、行业标准。

（六）有售后保障。

（七）购置暖气片时需从森拉特、圣劳伦斯、兴盛、森德、金牛、日丰品牌里面选择。

**四、其他或环境要求：**

（一）设施的运输、卸车由乙方负责；

（二）到货后，乙方应通知采购方、甲方及有关部门进行到货验收，并现场进行抽检。

（三）乙方需提供设施设备的合格证明及相关资料（包括电子版）各1套；

（四）乙方要严格遵守甲方“设备管理办法”等相关规定完成竣工验收、结算等相关手续。

（五）交货地点：和谐大厦、上湾天隆公寓

（六）到货时间：合同签定后60天。

**五、质量保证、付款方式及售后要求：**

（一）质量保证方面：符合国家三包规定，质保为厂家承诺20年以上（通过双方验收后计算），质保期内的问题由乙方无偿负责解决；

（二）付款方式：以工业买卖合同为准；

（三）售后方面：设备出现故障时，甲方在通知乙方后应在2小时内响应。

（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工程管理部

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日