附件1：项目采购需求

**安徽六安技师学院机电工程系**

**管道与制暖竞赛训练耗材项目采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 铝型材 | 4080 | 40 | 根 |
| 2 | 型材 | TECE | 180 | 米 |
| 3 | 台架 | 根据图纸要求，框架需采用铝型材和TECE型材搭建 | 6 | 套 |
| 4 | 暖气片 | 铜铝复合暖气片家用7575防熏墙装饰散热器钢铝壁挂式水暖集中供热 | 6 | 套 |
| 5 | 螺丝 | M6\*12 | 2000 | 枚 |
| 6 | 螺母 | M6 | 2000 | 枚 |
| 7 | 角链 | TECEL\*40 | 320 | 套 |
| 8 | 拉扣 | TECE | 120 | 套 |
| 9 | 绝缘橡胶板 | 1500\*80\*10 | 35 | 张 |
| 10 | 螺丝 | M8\*16不锈钢 | 2000 | 枚 |
| 11 | 螺母 | M8不锈钢 | 2000 | 枚 |
| 12 | 螺丝 | M3\*6 | 200 | 枚 |
| 13 | 螺丝 | M4\*8 | 200 | 枚 |
| 14 | 铜管 | ɸ15.88 | 50 | 根 |
| 15 | 铜管 | ɸ22 | 100 | 根 |
| 16 | 卡压式管堵 | DN20 | 30 | 只 |
| 17 | 不锈钢活结接头 | DN15 | 20 | 只 |
| 18 | DN20 | 30 | 只 |
| 19 | 不锈钢等径三通 | DN15 | 50 | 只 |
| 20 | DN20 | 50 | 只 |
| 21 | 不锈钢45°弯头 | DN15 （1/2-150 304） | 30 | 只 |
| 22 | DN20 （3/4-150 304） | 60 | 只 |
| 23 | 不锈钢管堵 | DN15 （1/2-150 304） | 30 | 只 |
| 24 | 不锈钢直角弯头 | DN15 （1/2-150 304） | 20 | 只 |
| 25 | DN20 （3/4-150 304） | 50 | 只 |
| 26 | 铝型材 | 4040 | 100 | 米 |
| 27 | 木板材 | 2440\*1200\*18 | 35 | 张 |