**更正（澄清）内容（一）**

**一、以下为澄清或者修改的内容**

**第一项**

**原招标文件中“第六章 采购需求”的“四、具体技术指标”中原清单现更正为：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
|
|  | （一）全热交换器系统 | |  |  |
| 1 | 空调器 | 1、名称：全热交换器 2、规格：风量：2500m3/h 静压：200Pa 电量：220V~2.0kw 噪声：54dB(A) 电源220-1-50V-∅-Hz 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 1 |
| 2 | 空调器 | 1、名称：全热交换器 2、规格：风量：500m3/h 静压：134Pa 电量：220V~0.22kw 噪声：32.5dB(A) 电源220-1-50V-∅-Hz 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 1 |
| 3 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：500\*320 L=500 | 个 | 3 |
| 4 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：500\*320 | 个 | 1 |
| 5 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：200\*120 | 个 | 1 |
| 6 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：200\*160 | 个 | 1 |
| 7 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：250\*160 | 个 | 1 |
| 8 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：320\*200 | 个 | 3 |
| 9 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：500\*320 | 个 | 2 |
| 10 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀 2、型号：160\*120 | 个 | 1 |
| 11 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀 2、型号：200\*120 | 个 | 1 |
| 12 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀 2、型号：250\*160 | 个 | 2 |
| 13 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀 2、型号：250\*200 | 个 | 3 |
| 14 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀 2、型号：320\*200 | 个 | 1 |
| 15 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀 2、型号：500\*250 | 个 | 1 |
| 16 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：250\*160 | 个 | 2 |
| 17 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：500\*320 | 个 | 2 |
| 18 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：200x100 | 个 | 1 |
| 19 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：200x150 | 个 | 1 |
| 20 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：300x150 | 个 | 3 |
| 21 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：300x250 | 个 | 2 |
| 22 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：350x200 | 个 | 2 |
| 23 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：400x300 | 个 | 1 |
| 24 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：600x300 | 个 | 1 |
| 25 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口 设防虫网 2、型号：300x250 | 个 | 2 |
| 26 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口 设防虫网 2、型号：600x500 | 个 | 2 |
| 27 | 柔性接口 | 1、名称：设备用软接 全热交换器用 | m2 | 0.48 |
|  | （二）空调风系统 | |  |  |
| 28 | 空调器 | 名称：一体式组合式空调机组  送风量：30000m3/h 新风量：2000m3/h 排风量：1600m3/h 冷量：150.0kw 热量：165.0kw 静压：400Pa 电量：380V~70.0kw 噪声：70dB(A) 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 2 |
| 29 | 空调器 | 名称：分体式组合空调机组  送风量：30300m3/h 冷量：160.0kw 热量：161.0kw 静压：350Pa 电量：380V~11.0kw 噪声：72dB(A) 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 2 |
| 30 | 空调器 | 名称：分体式组合空调机组 送风量：40000m3/h 新风量：10000m3/h 排风量：6400m3/h 冷量：207.0kw 热量：232.0kw 静压：500Pa 电量：380V~20.0kw 噪声：75dB(A) 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 2 |
| 31 | 空调器 | 名称：篮球馆外机 72HP 额定制冷量207kW 额定制热量232kW 有效制热量185.6kW 配电功率60.8/54.4KW 电源380-3-50V-∅-Hz 外形尺寸1800/6400/780 | 台(组) | 2 |
| 32 | 空调器 | 名称：篮球馆外机 58HP 额定制冷量160kW 额定制热量161kW 有效制热量128.8kW 配电功率51.6/46KW 电源380-3-50V-∅-Hz 外形尺寸1800/4450/780 | 台(组) | 2 |
| 33 | 静压箱 | 1、名称：消音静压箱 2、规格：2300x2300x1100 | 个 | 2 |
| 34 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：1000\*1250 L=1500 | 个 | 2 |
| 35 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：1250\*1250 L=1500 | 个 | 2 |
| 36 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：1600\*800 L=1250 | 个 | 4 |
| 37 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：1600\*800 L=1500 | 个 | 3 |
| 38 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：1600\*800 L=2000 | 个 | 6 |
| 39 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：2000\*630 L=1500 | 个 | 3 |
| 40 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：1600\*800 | 个 | 6 |
| 41 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：2000\*630 | 个 | 2 |
| 42 | 过滤器 | 1、名称：初效过滤器 2、规格：800\*1600 | 台 | 2 |
| 43 | 过滤器 | 1、名称：初效过滤器 2、规格：2000\*2000 | 台 | 2 |
| 44 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1400\*1000 | 个 | 4 |
| 45 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1500\*1000 | 个 | 1 |
| 46 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1600\*320 | 个 | 10 |
| 47 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1600\*800 | 个 | 7 |
| 48 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：2000\*630 | 个 | 3 |
| 49 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：2000\*800 | 个 | 3 |
| 50 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：800\*2200 | 个 | 1 |
| 51 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：1600\*320 | 个 | 10 |
| 52 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：φ500 | 个 | 32 |
| 53 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：1500\*1000 | 个 | 1 |
| 54 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：1600\*800 | 个 | 4 |
| 55 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：2000\*800 | 个 | 2 |
| 56 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：2000\*1500 | 个 | 1 |
| 57 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：2000\*2000 | 个 | 2 |
| 58 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 带过滤网 2、型号：1500x2500 | 个 | 2 |
| 59 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 带过滤网 2、型号：2000x500 | 个 | 6 |
| 60 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防火风口 带过滤网 2、型号：1500x2500 | 个 | 2 |
| 61 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口 设防虫网 2、型号：2000x1500 | 个 | 1 |
| 62 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口 设防虫网 2、型号：2000x2000 | 个 | 2 |
| 63 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口 设防虫网 2、型号：3000x1000 | 个 | 1 |
| 64 | 柔性接口 | 1、名称：设备用软接 空调机组用 | m2 | 14.4 |
|  | （三）多联机新风系统 | |  |  |
| 65 | 空调器 | 名称：分体式组合新风机组 新风量：5000m3/h 排风量：4000m3/h 冷量：50.0kw 热量：40.0kw 静压：400Pa 电量：380V~4.5kw 噪声：65dB(A) 过滤器：板式初效G4 电源380-3-50V-∅-Hz | 台(组) | 1 |
| 66 | 空调器 | 名称：分体式组合新风机组 新风量：8000m3/h  排风量：6400m3/h 冷量：94.0kw 热量：92.0kw 静压：400Pa  电量：380V~6.0KW 噪声：65dB(A) 过滤器：板式初效G4 电源380-3-50V-∅-Hz | 台(组) | 1 |
| 67 | 空调器 | 名称：一体式组合新风机组 新风量：12000m3/h 排风量：9600m3/h 冷量：140.6kw 热量：139.0kw 静压：450Pa 电量：380V~33.5kw 噪声：67dB(A) 有效制热量111.2kW 电源380-3-50V-∅-Hz 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 1 |
| 68 | 空调器 | 名称：一体式组合新风机组 新风量：15000m3/h 排风量：12000m3/h 冷量：167.8kw 热量：165.0kw 静压：450Pa 电量：380V~38.3kw 噪声：69dB(A) 有效制热量132.0kW 电源380-3-50V-∅-Hz 过滤器：板式初效G4 | 台(组) | 1 |
| 69 | 空调器 | 名称：新风外机 18HP 额定制冷量50.0kW 额定制热量40.0kW 有效制热量32.0kW 配电功率14.82/12.0KW 电源380-3-50V-∅-Hz 外形尺寸1800/2000/780 | 台(组) | 1 |
| 70 | 空调器 | 名称：新风外机 34HP 额定制冷量94.0kW 额定制热量92.0kW 有效制热量73.6kW 配电功率27.2/24.0KW 电源380-3-50V-∅-Hz 外形尺寸1800/3010/780 | 台(组) | 1 |
| 71 | 过滤器 | 1、名称：初效过滤器 2、型号：630\*800 | 台 | 1 |
| 72 | 过滤器 | 1、名称：初效过滤器 2、型号：800\*320 | 台 | 1 |
| 73 | 过滤器 | 1、名称：初效过滤器 2、型号：800\*800 | 台 | 1 |
| 74 | 过滤器 | 1、名称：初效过滤器 2、型号：800\*1000 | 台 | 1 |
| 75 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：400\*320 L=800 | 个 | 1 |
| 76 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：500\*320 L=800 | 个 | 2 |
| 77 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：630\*320 L=800 | 个 | 4 |
| 78 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：630\*400 L=800 | 个 | 1 |
| 79 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：800\*320 L=800 | 个 | 3 |
| 80 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：800\*400 L=800 | 个 | 2 |
| 81 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：630\*800 L=2000 | 个 | 1 |
| 82 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：800\*800 L=2000 | 个 | 1 |
| 83 | 消声器 | 1、名称：消声器  2、规格：1000\*320 L=1000 | 个 | 1 |
| 84 | 消声器 | 1、名称：消声器  2、规格：1000\*500 L=2000 | 个 | 3 |
| 85 | 消声器 | 1、名称：消声器 2、规格：1000\*630 L=2000 | 个 | 1 |
| 86 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：630\*320 | 个 | 1 |
| 87 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：630\*800 | 个 | 1 |
| 88 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：800\*400 | 个 | 1 |
| 89 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：800\*800 | 个 | 1 |
| 90 | 消声器 | 1、名称：消声弯头 2、规格：1000\*320 | 个 | 2 |
| 91 | 碳钢阀门 | 1、名称：止回阀  2、型号：630\*320 | 个 | 1 |
| 92 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：250\*160 | 个 | 4 |
| 93 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：400\*320 | 个 | 1 |
| 94 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：500\*320 | 个 | 2 |
| 95 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：630\*320 | 个 | 5 |
| 96 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：630\*400 | 个 | 1 |
| 97 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：800\*320 | 个 | 4 |
| 98 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：800\*400 | 个 | 2 |
| 99 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1000\*320 | 个 | 2 |
| 100 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1000\*500 | 个 | 3 |
| 101 | 碳钢阀门 | 1、名称：70℃防火阀  2、型号：1000\*630 | 个 | 1 |
| 102 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：160\*120 | 个 | 15 |
| 103 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：200\*120 | 个 | 2 |
| 104 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：250\*160 | 个 | 7 |
| 105 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：250\*200 | 个 | 4 |
| 106 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：320\*200 | 个 | 3 |
| 107 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：400\*320 | 个 | 1 |
| 108 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：500\*250 | 个 | 6 |
| 109 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：500\*320 | 个 | 4 |
| 110 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：630\*250 | 个 | 8 |
| 111 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：630\*320 | 个 | 6 |
| 112 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：630\*400 | 个 | 1 |
| 113 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：800\*320 | 个 | 2 |
| 114 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：800\*400 | 个 | 1 |
| 115 | 碳钢阀门 | 1、名称：对开多叶调节阀  2、型号：1000\*320 | 个 | 1 |
| 116 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：630\*320 | 个 | 1 |
| 117 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：630\*800 | 个 | 1 |
| 118 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：800\*400 | 个 | 1 |
| 119 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：800\*800 | 个 | 1 |
| 120 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：1000\*320 | 个 | 1 |
| 121 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：1000\*500 | 个 | 1 |
| 122 | 碳钢阀门 | 1、名称：电动对开多叶调节阀 2、型号：800\*1000 | 个 | 1 |
| 123 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：旋流风口  2、型号：φ450 | 个 | 2 |
| 124 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：200x100 | 个 | 15 |
| 125 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：200x150 | 个 | 2 |
| 126 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：300x150 | 个 | 9 |
| 127 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：350x200 | 个 | 6 |
| 128 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：400x200 | 个 | 21 |
| 129 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：400x250 | 个 | 2 |
| 130 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：400x300 | 个 | 7 |
| 131 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：500x300 | 个 | 2 |
| 132 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：600x300 | 个 | 6 |
| 133 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：600x400 | 个 | 1 |
| 134 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：800x300 | 个 | 1 |
| 135 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：800x400 | 个 | 3 |
| 136 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：单层格栅风口 2、型号：800x500 | 个 | 1 |
| 137 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口设防虫网 2、型号：800\*800 | 个 | 1 |
| 138 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称：防雨百叶风口设防虫网 2、型号：800\*1000 | 个 | 2 |
| 139 | 柔性接口 | 1、名称：设备用软接新风机组用 | m2 | 11.2 |
|  | （四）多联机盘管系统 | |  |  |
| 140 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-5.0 额定制冷量：5kw 额定制热量：5.6kw 电机功率：26w 电源：220-1-50 风量：1050m³/h 噪音：≤35dB 冷媒连接管液管：%%C6.4 冷媒连接管气管：%%C12 冷凝水25dn | 台 | 5 |
| 141 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-5.6 额定制冷量：5.6kw 额定制热量：6.3kw 电机功率：26w 电源：220-1-50 风量：1050m³/h 噪音：≤35dB 冷媒连接管液管：%%C6.4 冷媒连接管气管：%%C12 冷凝水25dn | 台 | 2 |
| 142 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-6.3 额定制冷量：6.3kw 额定制热量：7.1kw 电机功率：36w 电源：220-1-50 风量：1120m³/h 噪音：≤35dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 9 |
| 143 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-7.1 额定制冷量：7.1kw 额定制热量：8kw 电机功率：36w 电源：220-1-50 风量：1290m³/h 噪音：≤35dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 2 |
| 144 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-8.0 额定制冷量：8kw 额定制热量：9kw 电机功率：36w 电源：220-1-50 风量：1290m³/h 噪音：≤35dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 11 |
| 145 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-9.0 额定制冷量：9kw 额定制热量：10kw 电机功率：43w 电源：220-1-50 风量：1320m³/h 噪音：≤35dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 11 |
| 146 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-10.0 额定制冷量：10kw 额定制热量：11.2kw 电机功率：55w 电源：220-1-50 风量：1420m³/h 噪音：≤43dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 57 |
| 147 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-11.2 额定制冷量：11.2kw 额定制热量：12.5kw 电机功率：73w 电源：220-1-50 风量：1970m³/h 噪音：≤43dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 16 |
| 148 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-12.5 额定制冷量：12.5kw 额定制热量：14kw 电机功率：88w 电源：220-1-50 风量：1970m³/h 噪音：≤43dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 7 |
| 149 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-14.0 额定制冷量：14kw 额定制热量：16kw 电机功率：88w 电源：220-1-50 风量：2130m³/h 噪音：≤46dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 1 |
| 150 | 风机盘管 | 名称：四面出风嵌入式室内机自带冷凝水提升泵 KT-16.0 额定制冷量：16kw 额定制热量：18kw 电机功率：88w 电源：220-1-50 风量：2130m³/h 噪音：≤46dB 冷媒连接管液管：%%C9.5 冷媒连接管气管：%%C15 冷凝水25dn | 台 | 2 |
| 151 | 风机盘管 | 名称：天花板内置风管式室内机自带冷凝水提升泵 KT-11.2 额定制冷量：11.2kw 额定制热量：12.5kw 电机功率：198w 电源：220-1-50 风量：1920m³/h 噪音：≤41dB 冷媒连接管液管：%%C9 冷媒连接管气管：%%C15.9 冷凝水25dn 机外静压：100Pa | 台 | 5 |
| 152 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 20HP 额定制冷量：56kw 额定制热量：63kw 有效制热量：50.4w 配电功率：14.82/15.0kw 电源：380-3外型尺寸：1800/1600/780 噪音：≤61.0dB | 台(组) | 2 |
| 153 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 12HP 额定制冷量：33.5kw 额定制热量：37.5kw 有效制热量：30w 配电功率：9.55/10.2kw 电源：380-3外型尺寸：1800/990/780 噪音：≤59.0dB | 台(组) | 1 |
| 154 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 48HP 额定制冷量：135kw 额定制热量：150kw 有效制热量：120w 配电功率：38.76/40.8kw 电源：380-3外型尺寸：1800/4020/780 噪音：≤59.0dB | 台(组) | 1 |
| 155 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 32HP 额定制冷量：90kw 额定制热量：100kw 有效制热量：80w 配电功率：27.4/28.4kw 电源：380-3外型尺寸：1800/2440/780 噪音：≤64.0dB | 台(组) | 1 |
| 156 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 70HP 额定制冷量：196.2kw 额定制热量：218kw 有效制热量：174.4w 配电功率：59.2/53.3kw 电源：380-3外型尺寸：1800/6010/780 噪音：≤66.5dB | 台(组) | 2 |
| 157 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 8HP 额定制冷量：22.5kw 额定制热量：25kw 有效制热量：20w 配电功率：6.46/6.7KW 电源：380-3外型尺寸：1800/990/780 噪音：≤55dB | 台(组) | 4 |
| 158 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 16HP 额定制冷量：45kw 额定制热量：50kw 有效制热量：40w 配电功率：13.7/14.2kw 电源：380-3外型尺寸：1800/1210/780 噪音：≤62.0dB | 台(组) | 2 |
| 159 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 6HP 额定制冷量：15.5kw 额定制热量：18kw 有效制热量：14.4w 配电功率：4.35/4.5KW 电源：220-1外型尺寸：1340/900/320 噪音：≤45.0dB | 台(组) | 2 |
| 160 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 28HP 额定制冷量：78.5kw 额定制热量：88kw 有效制热量：70.4w 配电功率：23.25/24.65KW 电源：380-3外型尺寸：1800/2200/780 噪音：≤63.5dB | 台(组) | 2 |
| 161 | 空调器 | 名称：多联空调机组室外机 26HP 额定制冷量：73kw 额定制热量：81.5kw 有效制热量：65.2w 配电功率：21.11/21.7KW 电源：380-3外型尺寸：1800/2200/780 噪音：≤62.5dB | 台(组) | 1 |
| 162 | 控制器 | 1、名称：空调控制器 | 台 | 128 |
| 163 | 碳钢通风管道 | 1、名称：风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000mm以下 5、板材厚度：0.5mm | m2 | 214 |
| 164 | 碳钢通风管道 | 1、名称：风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000mm以下 5、板材厚度：0.6mm | m2 | 172 |
| 165 | 碳钢通风管道 | 1、名称：风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000mm以下 5、板材厚度：0.8mm | m2 | 1334 |
| 166 | 碳钢通风管道 | 1、名称：风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长4000mm以下 5、板材厚度：1.0mm | m2 | 690 |
| 167 | 碳钢通风管道 | 1、名称：风管 2、材质：镀锌薄钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长4000mm以下 5、板材厚度：1.2mm | m2 | 2860 |
| 168 | 管道绝热 | 1、绝热材料品种：离心玻璃棉板 2、绝热厚度：按设计要求 | m3 | 193.8 |
| 169 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-6.4 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 160 |
| 170 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-9.5 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 330 |
| 171 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-12.7 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 760 |
| 172 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-15.9 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 674 |
| 173 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-19.1 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 310 |
| 174 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-22.2 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 186 |
| 175 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-25.4 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 130 |
| 176 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-28.6 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 284 |
| 177 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-31.8 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 119 |
| 178 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-38.1 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 127 |
| 179 | 铜管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、规格、压力等级：脱氧亚磷无缝铜管-42 4、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按设计要求 | m | 98 |
| 180 | 塑料管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、材质、规格：UPVC25 | m | 157 |
| 181 | 塑料管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、材质、规格：UPVC32 | m | 166 |
| 182 | 塑料管 | 1、安装部位：室内 2、介质：空调水 3、材质、规格：UPVC40 | m | 188 |
| 183 | 管道绝热 | 1、绝热材料品种：橡塑保温B1级 2、厚度按设计要求 | m2 | 28.5 |
| 184 | 通风工程检测、调试 | 1、名称：系统调试 | 系统 | 1 |
| **注：**  **风管，含损耗、含风口软接、含风道。此材料表只做为参考，不做为施工依据，施工请以图纸为准。**  **因图纸文件较大，无法上传到“徐州市政府采购网”。如需要图纸，请与代理公司联系，李海沫0516-83205176，邮箱：jszjlihaimo@163.com。** | | | | |

**第二项**

**原招标文件中：“投标文件提交时间：2025年9月5日北京时间9:30前。”现更正为“投标文件提交时间：2025年9月8日北京时间9:30前。”**

**原招标文件中：“投标截止时间：2025年9月5日北京时间9:30。”现更正为“投标截止时间：2025年9月8日北京时间9:30。”**

**原招标文件中：“开标时间：2025年9月5日9：30（北京时间）”现更正为“开标时间：2025年9月8日9：30（北京时间）”**

**二、其他内容不变。**

江苏中际招标代理有限公司

2025年8月22日