**训考中心空调维保清单**

**一、保养报价明细：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 单台匹数 | 总匹数 | 单价（元）/匹 | 合价（元） |
| 1 | 美的MDV-224W/DSN1多联机 | 台 | 1 | 8 | 8 |  |  |
| 2 | 美的MDV-615W/DSN1多联机 | 台 | 1 | 22 | 22 |  |  |
| 3 | 美的MDV-670W/DSN1多联机 | 台 | 1 | 24 | 24 |  |  |
| 4 | 美的MDV-730W/DSN1多联机 | 台 | 1 | 26 | 26 |  |  |
| 5 | 美的MDV-850W/DSN1多联机 | 台 | 1 | 30 | 30 |  |  |
| 6 | 美的MDV-950（34）W/D2SN1多联机 | 台 | 3 | 34 | 102 |  |  |
| 7 | 美的MDV-1285(46)W/D2SN1多联机 | 台 | 1 | 45 | 45 |  |  |
| 8 | 美的MDV-1345(48)W/D2SN1多联机 | 台 | 1 | 48 | 48 |  |  |
| 9 | 美的10P一拖二 | 台 | 1 | 10 | 10 |  |  |
| 10 | 美的5P风管机 | 台 | 2 | 5 | 10 |  |  |
|  | **合计（大写）： 元整** | | | | | |  |

备注：以上报价含13%增值税发票。

**二、维保内容：**

**2.1维修：**

在维保期间，维保单位负责对训考中心室内、外机及相应连接管路、线路等部位发生的下列故障进行维修，其产生的人工费、小金额配件材料费（指小于200元的）不再额外向训考中心收费。维修内容不含供电电源及电源线路部分；维保单位接到报修后1小时内立即上门，第一时间及时修复。

**2.2保养：**

在维保期限内，维保单位将对训考中心的空调设备提供两次清洗保养服务，服务内容如下

**一.室内机保养内容**：

1）.清洗内机出风口、回风口：紧固各连接部件，检查有无漏风。

2）.清洗内机过滤网。

3）.清洗室内机内部管路、线路、电脑板等部件上的灰尘、杂质，检查主板各发热部件温度是否正常。

4）.检查内机各温度传感器阻值是否正常，有异常则进行报价更换。

5）.做排水实验检查冷凝器水排水是否畅通，检查排水管有无老化、松脱。

6）.检查内机接线端子有无松动，并紧固。

7）.检查电源线是否存在老化、磨痕、破损、剥离情况。

8）.蒸汽消毒臭氧杀菌。

9）.用翅片清洗剂清洗室内机蒸发器（部份机器视现场情况）

9）.检查空调内机是否出现故障，若出现故障则立即告知用户。

10）.开机30分钟以上检查各室内机效果。

**2.3. 室外机保养内容**：

1）.用25%稀释液清洗冷凝器。

2）.清洗室外机机壳。

3）.清洁控制柜。

4）紧固电源线，信号线接线端子。

5）.压缩机油量检测（机组没有检测油量的传感器，只能根据压缩机排气温度来判断压缩机的油量）。

6）.检查外机各温度传感器阻值、排气温控器通断情况是否正常。

7）.检查电源线是否存在老化、磨痕、破损、剥离情况。

8）.检查阀门有无漏氟痕迹，如出现漏氟则进行修补更换。

9）.检测压缩机冷媒压力是否正常。

10）.检测压缩机电加热温度是否正常。

11）.检测过滤器是否脏堵。

1. .检测电源线是否发热。

13）.检测外机是否异响。

**2.4清洗保养时间**：清洗保养时间为每年的5月和11月，具体时间根据训考中心实际安排。

维保单位名称（公章）

日期：