**四、采购需求**

**附表1 汕头职业技术学院空调维修配件更换及工费限价表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **配件费** | | | | | | | | |
| 配件项目 | | 1-1.5匹 （单位：元） | 2匹 （单位：元） | 3匹 （单位：元） | | 5匹 （单位：元） | | 保修期限 |
| 格力电脑控制主板 | | 333 | 433 | 523 | | 625 | | 6个月 |
| 内外机风机 | | 325 | 411 | 538 | | 900 | | 6个月 |
| 美的电脑控制主板（其他品牌参照美的价格） | | 322 | 422 | 517 | | 635 | | 6个月 |
| 四通阀 | | 305 | 350 | 388 | | 520 | | 6个月 |
| 压缩机电容 | | 105 | 123 | 168 | | 240 | | 3个月 |
| 风机电容 | | 82 | 95 | 133 | | 188 | | 3个月 |
| 室外轴流风叶 | | 148 | 238 | 318 | | 490 | | 3个月 |
| 交流接触器 | | 183 | 233 | 293 | | 362 | | 3个月 |
| 温度传感器 | | 80 | 80 | 95 | | 95 | | 3个月 |
| **维修工费** | | | | | | | | |
| 维修项目 | | 1-1.5匹 （单位：元） | 2匹 （单位：元） | 3匹 （单位：元） | | 5匹 （单位：元） | | 保修期限 |
| 大修 | 更换四通阀 | 631 | 731 | 893 | | 1062 | | 3个月 |
| 中修 | 更换维修电脑控制主板，内外机风机，风叶，压缩机电容，交流接触器，温度传感器，风机电容 | 303 | 371 | 436 | | 558 | | 3个月 |
| 小修 | 处理漏水，不需要更换零件的修理（调整噪音，接触不良等） | 193 | 216 | 248 | | 298 | | 3个月 |
| **安装费** | | | | | | | | |
| 机型分类 | 安装费  (单位：元) | 加铜管 （元/米） | 加雪种  (单位：元) | 清洗保养（空调专用消毒杀菌清洁剂，单位：元) | | | 不锈钢空调架 （单位：元) | |
| 1匹 | 187 | 112 | 107 | 132 | | | 132 | |
| 1.5匹 | 225 | 131 | 141 | 133 | | | 148 | |
| 2匹 | 295 | 147 | 178 | 153 | | | 220 | |
| 3匹 | 395 | 181 | 243 | 166 | | | 225 | |
| 5匹 | 595 | 271 | 382 | 191 | | | 395 | |
| 备注：1.特殊情况（如埋管.穿楼板.高空作业等）应协商处理。2.铜管根据市场价格调整。3.商家报价精确至整元，若出现小数点报价，小数点后将不计入。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **附表2 汕头职业技术学院中央空调（carrier）维修配件更换及工费限价表** | | | |
| **中央空调机组配件费** | | | |
| 序号 | 前端配件项目 | 120匹中央空调（元/件） | 保修期限 |
| 1 | 蒸发器 | 36750 | 12个月 |
| 2 | 冷凝器 | 38250 | 12个月 |
| 3 | 冷却、冷冻水泵 | 15212 | 12个月 |
| 4 | 冷却塔 | 20012 | 12个月 |
| 5 | 阀门 | 2025 | 6个月 |
| 6 | 控制与保护电路 | 9000 | 6个月 |
| **中央空调末端设备配件费** | | | |
| 序号 | 末端配件项目 | 120匹中央空调（元/件） | 保修期限 |
| 1 | 蒸发器 | 20487 | 12个月 |
| 2 | 风机 | 3012 | 12个月 |
| 3 | 阀门 | 2047 | 12个月 |
| 4 | 电磁阀 | 1347 | 6个月 |
| 5 | 温控器 | 1005 | 6个月 |
| **维修工费** | | | |
|  | 维修项目 | 120匹中央空调（单位：元） | 保修期限 |
| 1 | 大修（需更换零配件） | 21250 | 6个月 |
| 2 | 小修（不需要更换零件的修理（调整噪音，接触不良等） | 4325 | 6个月 |
| 备注：1.特殊情况（如埋管.穿楼板.高空作业等）应协商处理。2.铜管根据市场价格调整。3.商家报价精确至整元，若出现小数点报价，小数点后将不计入。 | | | |

**七、报价文件的组成**

供应商提交的报价文件应包括以下内容：

1. 报价表，格式如下（报价表1、报价表2）：

**报价表1 汕头职业技术学院空调维修配件更换及工费报价表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **配件费** | | | | | | | | |
| 配件项目 | | 1-1.5匹 （单位：元） | 2匹 （单位：元） | 3匹 （单位：元） | | 5匹 （单位：元） | | 保修期限 |
| 格力电脑控制主板 | |  |  |  | |  | | 6个月 |
| 内外机风机 | |  |  |  | |  | | 6个月 |
| 美的电脑控制主板（其他品牌参照美的价格） | |  |  |  | |  | | 6个月 |
| 四通阀 | |  |  |  | |  | | 6个月 |
| 压缩机电容 | |  |  |  | |  | | 3个月 |
| 风机电容 | |  |  |  | |  | | 3个月 |
| 室外轴流风叶 | |  |  |  | |  | | 3个月 |
| 交流接触器 | |  |  |  | |  | | 3个月 |
| 温度传感器 | |  |  |  | |  | | 3个月 |
|  | | | | | | | | |
| 维修项目 | |  |  |  | |  | | 保修期限 |
| 大修 | 更换四通阀 |  |  |  | |  | | 3个月 |
| 中修 | 更换维修电脑控制主板，内外机风机，风叶，压缩机电容，交流接触器，温度传感器，风机电容 |  |  |  | |  | | 3个月 |
| 小修 | 处理漏水，不需要更换零件的修理（调整噪音，接触不良等） |  |  |  | |  | | 3个月 |
| **安装费** | | | | | | | | |
| 机型分类 | 安装费  (单位：元) | 加铜管 （元/米） | 加雪种  (单位：元) | 清洗保养（空调专用消毒杀菌清洁剂，单位：元) | | | 不锈钢空调架 （单位：元) | |
| 1匹 |  |  |  |  | | |  | |
| 1.5匹 |  |  |  |  | | |  | |
| 2匹 |  |  |  |  | | |  | |
| 3匹 |  |  |  |  | | |  | |
| 5匹 |  |  |  |  | | |  | |
| 备注：1.特殊情况（如埋管.穿楼板.高空作业等）应协商处理。2.铜管根据市场价格调整。3.商家报价精确至整元，若出现小数点报价，小数点后将不计入。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **报价2 汕头职业技术学院中央空调（carrier）维修配件更换及工费报价表** | | | | |
| **中央空调机组配件费** | | | | |
| 序号 | 前端配件项目 | 120匹中央空调（元/件） | | 保修期限 |
| 1 | 蒸发器 |  | | 12个月 |
| 2 | 冷凝器 |  | | 12个月 |
| 3 | 冷却、冷冻水泵 |  | | 12个月 |
| 4 | 冷却塔 |  | | 12个月 |
| 5 | 阀门 |  | | 6个月 |
| 6 | 控制与保护电路 |  | | 6个月 |
| **中央空调末端设备配件费** | | | | |
| 序号 | 末端配件项目 | 120匹中央空调（元/件） | | 保修期限 |
| 1 | 蒸发器 |  | | 12个月 |
| 2 | 风机 |  | | 12个月 |
| 3 | 阀门 |  | | 12个月 |
| 4 | 电磁阀 |  | | 6个月 |
| 5 | 温控器 |  | | 6个月 |
| **维修工费** | | | | |
|  | 维修项目 | | 120匹中央空调(单位：元) | 保修期限 |
| 1 | 大修（需更换零配件） | |  | 6个月 |
| 2 | 小修（不需要更换零件的修理（调整噪音，接触不良等） | |  | 6个月 |
| 备注：1.特殊情况（如埋管.穿楼板.高空作业等）应协商处理。2.铜管根据市场价格调整。3.商家报价精确至整元，若出现小数点报价，小数点后将不计入。 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 以上两表各项报价总和合计(单位：元) |  |