

# 江门市人民医院2025年层流系统及其它制冷制热 设施维修保养服务清单

| 序号              | 项 目                | 概 况                                                                                                                                                                                                | 最高限价(元)   | 备注                             |
|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 一               | 层流系统设施维修保养服务项目预算   | 1、定期清洁新风机组初效滤网；更换初效过滤器<br>2、定期检查更换中效过滤器、亚高效过滤器<br>3、定期检查末端高效过滤器<br>4、定期更换排风机组中的中效过滤器<br>5、维修恒温加热模块、执行器和阀体等                                                                                         | 297700.00 | 按实结算，详见附表1，更换的配件不低于原装配置或需为原厂包装 |
| 二               | 其它制冷制热设施维修保养服务项目预算 | 1、中央空调病房分机检测维修漏水、显示电路板、温度控制板、异响、电机等<br>2、中央空调病房分机更换电机、电动二通阀、风轮风罩、电路板、电机高速运转皮带、温度控制器、百叶等<br>3、中央空调病房分机更换冷水管保温<br>4、清洗中央空调病房分机<br>5、拆中央空调室内机、拆制冷新风机组、拆中央空调冷冻水管道、拆中央空调镀锌风管<br>6、其它制冷制热设施维修、清洗、更换重要部件等 | 252300.00 | 按实结算，详见附表2，更换的配件不低于原装配置或需为原厂包装 |
| 合计(金额大写：伍拾伍万元整) |                    |                                                                                                                                                                                                    | 550000.00 |                                |

注：若在项目实际情况中，出现标外的维修项目，则标外的维修项目的最高限价为江门市人民医院委托的具备资质的第三方价格审核机构审定的价格。

附表1

# 江门市人民医院层流系统设施维修保养服务项目

(更换的配件不低于原装配置或需为原厂包装)

| 编号 | 项 目             | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                                |
|----|-----------------|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 高效过滤器315*915*69 | 个  | 28     | 770.00        | 外框材质: 铝框(无隔板)<br>过滤材质: 超细玻纤滤纸<br>效率: H14<br>风量: 500m3/H<br>压损: 220PA<br>耐湿性: ≤80%RH<br>防火等级: UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 2  | 高效过滤器315*605*69 | 个  | 14     | 580.00        | 外框材质: 铝框(无隔板)<br>过滤材质: 超细玻纤滤纸<br>效率: H14<br>风量: 440m3/H<br>压损: 220PA<br>耐湿性: ≤80%RH<br>防火等级: UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 3  | 高效过滤器625*915*69 | 个  | 14     | 1443.00       | 外框材质: 铝框(无隔板)<br>过滤材质: 超细玻纤滤纸<br>效率: H14<br>风量: 1285m3/H<br>压损: 220PA<br>耐湿性: ≤80%RH<br>防火等级: UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 4  | 高效过滤器620*760*69 | 个  | 2      | 1233.00       | 外框材质: 铝框(无隔板)<br>过滤材质: 超细玻纤滤纸<br>效率: H14<br>风量: 1059m3/H<br>压损: 220PA<br>耐湿性: ≤80%RH<br>防火等级: UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |

| 编号 | 项 目              | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                                                            |
|----|------------------|----|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 高效过滤器620*915*69  | 个  | 2      | 1420.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1275m <sup>3</sup> /H 压损：220PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                          |
| 6  | 高效过滤器760*915*69  | 个  | 4      | 1750.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1564m <sup>3</sup> /H 压损：220PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                          |
| 7  | 高效过滤器320*320*220 | 个  | 30     | 910.00        | 外框材质：铝合金(有隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：500m <sup>3</sup> /H<br>压损：220PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                       |
| 8  | 高效过滤器305*610*250 | 个  | 10     | 1425.00       | 外框材质：不锈钢框(有隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>隔板：纸隔板<br>密封条：进风面<br>效率：H14<br>风量：800m <sup>3</sup> /H<br>压损：220PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 9  | 高效过滤器470*470*70  | 个  | 5      | 490.00        | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：600m <sup>3</sup> /H<br>压损：190PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                        |

| 编号 | 项 目              | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                          |
|----|------------------|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 高效过滤器484*484*220 | 个  | 10     | 945.00        | 外框材质：镀锌框(有隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1000m3/H<br>压损：220PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 11 | 高效过滤器320*320*70  | 个  | 6      | 465.00        | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：500m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料   |
| 12 | 高效过滤器860*700*69  | 个  | 14     | 1225.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1350m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 13 | 高效过滤器1670*490*69 | 个  | 3      | 1470.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1800m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 14 | 高效过滤器1040*400*80 | 个  | 3      | 912.00        | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：935m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料   |

| 编号 | 项 目                     | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                          |
|----|-------------------------|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 高效过滤器1000*500*69        | 个  | 1      | 875.00        | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1125m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 16 | 高效过滤器1370*460*69        | 个  | 1      | 1260.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1400m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 17 | 高效过滤器460*1200*150       | 个  | 1      | 1715.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>风量：1800m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 18 | 高效过滤器460*1670*65        | 个  | 1      | 1365.00       | 外框材质：铝框(无隔板)<br>过滤材质：超细玻纤滤纸<br>效率：H14<br>效风量：1600m3/H<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 19 | W型亚高效过滤器<br>592*592*292 | 个  | 4      | 1260.00       | 外框材质：塑胶框<br>过滤材质：复合滤纸<br>效率：H10<br>风量：3400M3/h<br>压损：135PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料       |

| 编号 | 项 目                     | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | W型亚高效过滤器<br>592*592*292 | 个  | 8      | 1050.00       | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：玻纤<br>效率：99%(DOP:at0.5 μm;EN1822)<br>风量：3400m3/h<br>压损：≤110Pa, 终阻力≤240Pa<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 21 | 亚高效过滤器287*594*220       | 个  | 3      | 913.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：玻纤<br>效率：99.997%H14纸隔板<br>风量：700M3/h<br>压损：≤220PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                       |
| 22 | 中效过滤器592*592*600*6p     | 个  | 4      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95%F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                         |
| 23 | 中效过滤器595*595*600*6p     | 个  | 2      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                        |
| 24 | 中效过滤器595*290*600*6P     | 个  | 2      | 360.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                        |

| 编号 | 项 目                 | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                           |
|----|---------------------|----|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | 中效过滤器500*400*600*6p | 个  | 2      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布 效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料    |
| 26 | 中效过滤器592*592*600*6p | 个  | 4      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 27 | 中效过滤器287*592*600*6p | 个  | 2      | 360.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 28 | 中效过滤器595*287*600*6P | 个  | 2      | 360.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 29 | 中效过滤器287*287*600*3P | 个  | 1      | 243.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布 效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA 耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料       |

| 编号 | 项 目                 | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                           |
|----|---------------------|----|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | 中效过滤器592*592*600*6p | 个  | 1      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 31 | 中效过滤器592*592*600*6p | 个  | 2      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA 耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)                          |
| 32 | 中效过滤器592*287*600*6p | 个  | 2      | 360.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 33 | 中效过滤器592*592*600*6p | 个  | 1      | 441.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 34 | 中效过滤器287*592*600*6p | 个  | 1      | 360.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA 耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料    |



| 编号 | 项 目                    | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                                  |
|----|------------------------|----|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | 中效折叠式过滤器<br>290*290*69 | 个  | 4      | 325.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：F8<br>风量：760m3/H<br>压损：85PA<br>护网：双面1/4镀锌网<br>耐湿性：≤80%RH<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                        |
| 36 | 中效过滤器592*287*381*5P    | 个  | 12     | 210.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料        |
| 37 | 中效过滤器450*490*381*5P    | 个  | 2      | 220.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95% F8<br>风量：1600M3/h<br>压损：≤110PA 耐湿性：≤100%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料           |
| 38 | 中效过滤器592*592*534*8P    | 个  | 4      | 588.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：F8<br>风量：3100m3/h<br>压损：≤110Pa, 终阻力≤220Pa<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料  |
| 39 | 中效过滤器590*590*600*8B    | 个  | 8      | 460.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：95%<br>风量：3100m3/h<br>压损：≤110Pa, 终阻力≤250Pa<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |

| 编号 | 项 目              | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                             |
|----|------------------|----|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | 初效过滤器760*1040*12 | 个  | 2      | 600.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：黑色尼龙网<br>效率：G2<br>风量：2000<br>压损：45 耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料               |
| 41 | 初效过滤器1278*636*46 | 个  | 2      | 660.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：聚脂纤维 效率：G4<br>风量：1600m3/h<br>压损：≤45PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料    |
| 42 | 初效过滤器740*970*46  | 个  | 2      | 645.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：聚脂纤维<br>效率：G4<br>风量：1600m3/h<br>压损：≤45PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 43 | 初效过滤器290*595*46  | 个  | 12     | 155.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：聚脂纤维<br>效率：G4<br>风量：1600m3/h<br>压损：≤45PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 44 | 初效过滤器450*493*46  | 个  | 2      | 188.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：聚脂纤维<br>效率：G4<br>风量：1600m3/h<br>压损：≤45PA<br>耐湿性：≤100%RH<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 45 | 初效过滤器520*620*12  | 个  | 2      | 246.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：铝网三层<br>效率：G2<br>风量：2000<br>压损：45 耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                |

| 编号 | 项 目                 | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                                                                              |
|----|---------------------|----|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | 初效过滤器594*490*360*6P | 个  | 4      | 327.00        | 外框材质：铝合金<br>过滤材质：人造纤维无纺布<br>效率：G4<br>风量：3100m <sup>3</sup> /h<br>压损：≤110Pa, 终阻力≤120Pa<br>耐湿性：≤80%RH<br>防火等级：UL-1 (UL-900)<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 47 | 初效过滤器395*625*12     | 个  | 3      | 288.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                                                         |
| 48 | 初效过滤器360*720*12     | 个  | 1      | 279.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                                                         |
| 49 | 初效过滤器240*720*12     | 个  | 1      | 270.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                                                         |
| 50 | 初效过滤器640*800*12     | 个  | 1      | 411.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料                                                         |

| 编号 | 项 目                            | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注                                                                                      |
|----|--------------------------------|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | 初效过滤器640*770*12                | 个  | 1      | 411.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 52 | 初效过滤器400*730*12                | 个  | 12     | 366.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 53 | 初效过滤器360*695*12                | 个  | 4      | 270.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 54 | 初效过滤器400*400*12                | 个  | 4      | 210.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 55 | 初效过滤器595*360*12                | 个  | 3      | 210.00        | 外框材质：铝框<br>过滤材质：长纤风口棉<br>护网：双面大方格网<br>效率：G4<br>压损：45PA<br>耐湿性：80%<br>提供出厂和安装后现场检测合格证明资料 |
| 56 | 安装高效过滤器人工费                     | 个  | 149    | 85.00         |                                                                                         |
| 57 | 安装亚高效过滤器人工费                    | 个  | 15     | 85.00         |                                                                                         |
| 58 | 安装中效过滤器人工费                     | 个  | 56     | 35.00         |                                                                                         |
| 59 | 安装初效过滤器人工费                     | 个  | 56     | 35.00         |                                                                                         |
| 60 | 更换净化设备1330W恒温加热模块(含检测、安装及调试人工) | 套  | 12     | 649.00        |                                                                                         |

| 编号                                                                                                                                                                     | 项 目                                   | 单位         | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|--------|---------------|----|
| 61                                                                                                                                                                     | 更换净化设备3180W恒温加热模块(含检测、安装及调试人工)        | 套          | 10     | 1297.00       |    |
| 62                                                                                                                                                                     | 更换净化设备670W恒温加热模块(含检测、安装及调试人工)         | 套          | 14     | 475.00        |    |
| 63                                                                                                                                                                     | 更换净化设备1800Wh温加热模块(含检测、安装及调试人工)        | 套          | 6      | 1070.00       |    |
| 64                                                                                                                                                                     | 更换净化设备2170W恒温加热模块(含检测、安装及调试人工)        | 套          | 6      | 1130.00       |    |
| 65                                                                                                                                                                     | 更换净化设备2660W恒温加热模块(含检测、安装及调试人工)        | 套          | 6      | 1220.00       |    |
| 66                                                                                                                                                                     | 更换净化设备西门子SSC61执行器、DN40阀体(含检测、安装及调试人工) | 套          | 6      | 5000.00       |    |
| 合计                                                                                                                                                                     |                                       | 297700.00  |        |               |    |
| 大写:                                                                                                                                                                    |                                       | 贰拾玖万柒仟柒佰元整 |        |               |    |
| 注：本清单工作量按上年度江门市人民医院层流系统设施维保项目结合实际情况综合考虑，结算时按实际发生工作量结算；综合单价根据市场报价结合实际情况综合计取，上述项目不含税。维保范围包括：院内手术室2套，静脉药物配置中心1套，共3套层流系统 及附件，含高效过滤器149个；亚高效过滤器15个，中效过滤器56个，低效过滤器56个，附件维修等。 |                                       |            |        |               |    |

附表2

# 江门市人民医院其它制冷制热设施维修保养服务项目

（更换的配件不低于原装配置或需为原厂包装）

| 编号            | 项 目                                   | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|---------------|---------------------------------------|----|--------|---------------|----|
| 一、谭兆楼中央空调病房分机 |                                       |    |        |               |    |
| 1             | 检测约克中央空调病房分机                          | 台  | 63     | 307.00        |    |
| 2             | 维修约克中央空调病房分机漏水                        | 台  | 20     | 338.00        |    |
| 3             | 调试约克中央空调病房分机                          | 台  | 20     | 201.00        |    |
| 4             | 清洗约克中央空调病房分机(含风轮、<br>电机、<br>风罩拆装等)    | 台  | 85     | 314.00        |    |
| 5             | 清洗中央空调病房分机机组                          | 台  | 5      | 532.00        |    |
| 6             | 维修约克中央空调病房分机风口异响                      | 台  | 10     | 177.00        |    |
| 7             | 维修约克中央空调病房分机电机(含更换<br>盘管<br>风机轴承、起动器) | 套  | 10     | 520.00        |    |
| 8             | 维修中央空调病房分机显示电路板                       | 套  | 5      | 456.00        |    |
| 9             | 维修约克中央空调病房分机温度控制板                     | 套  | 8      | 458.00        |    |
| 10            | 更换约克中央空调病房分机电机                        | 套  | 5      | 969.00        |    |
| 11            | 更换约克中央空调病房分机显示电路板                     | 套  | 5      | 910.00        |    |
| 12            | 更换约克中央空调病房分机温度控制板                     | 套  | 5      | 638.00        |    |
| 13            | 更换约克中央空调病房分机压缩机过流<br>保护继 电器           | 套  | 5      | 733.00        |    |
| 14            | 更换约克中央空调病房分机电动二通阀                     | 套  | 5      | 437.00        |    |
| 15            | 更换约克中央空调病房分机电机高速运<br>转皮带              | 套  | 5      | 468.00        |    |
| 16            | 更换中央空调病房分机气阀                          | 套  | 5      | 449.00        |    |
| 17            | 更换中央空调病房分机中间继电器                       | 套  | 5      | 145.00        |    |
| 18            | 更换中央空调病房分机冷水阀                         | 套  | 5      | 456.00        |    |
| 19            | 更换中央空调病房分机铜管感温器                       | 套  | 5      | 296.00        |    |
| 20            | 更换约克中央空调病房分机风扇起动器                     | 套  | 5      | 372.00        |    |
| 21            | 更换中央空调病房分机风轮                          | 套  | 5      | 733.00        |    |
| 22            | 更换中央空调病房分机风罩                          | 套  | 5      | 615.00        |    |
| 23            | 更换中央空调病房分机电路板                         | 套  | 5      | 851.00        |    |
| 24            | 更换中央空调病房分机电源开关电路板                     | 套  | 4      | 650.00        |    |
| 25            | 更换中央空调病房分机温控开关                        | 套  | 5      | 272.00        |    |
| 26            | 更换中央空调病房分机32A三相空气开关                   | 套  | 10     | 95.00         |    |

| 编号 | 项 目                                        | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|----|--------------------------------------------|----|--------|---------------|----|
| 27 | 约克中央空调病房分机系统氮气清理试<br>压                     | 项  | 5      | 532.00        |    |
| 28 | 约克中央空调病房分机铜管检漏、补漏                          | 项  | 5      | 969.00        |    |
| 29 | 约克中央空调病房分机抽真空加雪种<br>(R410)                 | KG | 20     | 110.00        |    |
| 30 | 拆原中央空调病房分机冷水管保温 $\phi 25$ (含管<br>道清理、打磨除锈) | 米  | 15     | 9.00          |    |
| 31 | 拆原中央空调病房分机冷水管保温 $\phi 40$ (含管<br>道清理、打磨除锈) | 米  | 10     | 11.00         |    |
| 32 | 中央空调病房分机冷水管保温 $\phi 25$ (含安<br>装人<br>工)    | 米  | 14     | 20.00         |    |
| 33 | 中央空调病房分机冷水管保温 $\phi 40$ (含安<br>装人<br>工)    | 米  | 9      | 25.00         |    |
| 34 | 中央空调病房分机冷水管橡塑保温 $\phi 43$ (含安<br>装人工)      | 米  | 9      | 30.00         |    |
| 35 | 中央空调病房分机冷冻水管橡塑保温 $\phi 65$ (含<br>安装人工)     | 米  | 10     | 45.00         |    |
| 36 | 中央空调病房分机冷冻水管橡塑保温 $\phi 300$ (含<br>安装人工)    | 米  | 10     | 130.00        |    |
| 37 | 拆中央空调室内机 (含拆卸、搬运人工费<br>)                   | 台  | 20     | 153.00        |    |
| 38 | 拆制冷新风机组 (含拆卸、搬运人工费)                        | 台  | 2      | 1535.00       |    |
| 39 | 中央空调冷冻水管道修复                                | 项  | 1      | 4092.00       |    |
| 40 | 拆中央空调冷冻水管道 (含拆卸、搬运人<br>工<br>费)             | 米  | 250    | 31.00         |    |
| 41 | 拆中央空调镀锌风管 (含拆卸、搬运人工<br>费)                  | 米  | 150    | 47.00         |    |
| 44 | 更换中央空调病房分机冷水管                              | 项  | 5      | 296.00        |    |
| 45 | 更换中央空调病房分机镀锌风管                             | 项  | 5      | 236.00        |    |
| 46 | 更换中央空调病房分机冷水管保温                            | 项  | 5      | 177.00        |    |
| 47 | 中央空调病房分机水盘加保温                              | 项  | 5      | 296.00        |    |
| 48 | 中央空调病房分机管道加保温                              | 项  | 5      | 195.00        |    |
| 49 | 中央空调病房分机镀锌风管加保温                            | 项  | 5      | 195.00        |    |
| 50 | 铝箔保温软管 $\phi 200$                          | 米  | 5      | 69.00         |    |
| 51 | 中央空调病房分机出风百叶 (含安装)                         | 套  | 5      | 233.00        |    |
| 52 | 中央空调病房分机回风百叶 (含安装)                         | 套  | 5      | 309.00        |    |
| 53 | 加固空调出风百叶                                   | 项  | 5      | 126.00        |    |
| 54 | 8寸散热风扇 (含安装)                               | 台  | 5      | 272.00        |    |

| 编号                     | 项 目                      | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|------------------------|--------------------------|----|--------|---------------|----|
| 55                     | 25CM散热风扇(含安装)            | 套  | 2      | 379.00        |    |
| 56                     | 约克中央空调病房分机散流器            | 套  | 5      | 207.00        |    |
| <b>二、其他科室的其它制冷制热设施</b> |                          |    |        |               |    |
| 57                     | 检测冷库机组                   | 套  | 2      | 177.00        |    |
| 58                     | 更换冷库机组发热器                | 套  | 2      | 828.00        |    |
| 59                     | 更换冷库机组相序保护继电器            | 套  | 2      | 385.00        |    |
| 60                     | 更换冷库机组交流热继电器             | 套  | 2      | 296.00        |    |
| 61                     | 检测冰箱                     | 台  | 6      | 101.00        |    |
| 62                     | 清洗冰箱                     | 台  | 6      | 93.00         |    |
| 63                     | 调试冰箱                     | 台  | 2      | 71.00         |    |
| 64                     | 维修冰柜计时器                  | 套  | 5      | 144.00        |    |
| 65                     | 维修冰箱温度控制器                | 套  | 5      | 136.00        |    |
| 66                     | 维修冰箱线路                   | 项  | 2      | 160.00        |    |
| 67                     | 维修冰箱照明系统                 | 套  | 5      | 93.00         |    |
| 68                     | 更换冰箱照明系统                 | 套  | 5      | 177.00        |    |
| 69                     | 更换冰箱压缩机起动器               | 套  | 5      | 177.00        |    |
| 70                     | 更换18A交流接触器               | 套  | 5      | 284.00        |    |
| 71                     | 更换冰箱温度控制器                | 套  | 5      | 266.00        |    |
| 72                     | 更换冰箱继电器                  | 套  | 5      | 195.00        |    |
| 73                     | 更换冰箱风扇电机                 | 套  | 5      | 197.00        |    |
| 74                     | 更换冰箱压缩机                  | 台  | 2      | 692.00        |    |
| 75                     | 更换冰箱过滤器                  | 套  | 2      | 177.00        |    |
| 76                     | 更换冰箱节流器                  | 套  | 2      | 266.00        |    |
| 77                     | 冰箱抽真空加雪种                 | 台  | 2      | 170.00        |    |
| 78                     | 检测净化空调机组                 | 套  | 3      | 307.00        |    |
| 79                     | 更换净化空调相位开关               | 套  | 2      | 413.00        |    |
| 80                     | 更换净化中央空调病房分机机组紫外线<br>消毒灯 | 套  | 5      | 213.00        |    |
| 81                     | 更换紫外线消毒灯支架               | 套  | 5      | 119.00        |    |
| 82                     | 检测配置操作台风扇电机              | 项  | 2      | 259.00        |    |
| 83                     | 更换配置操作台开关                | 套  | 2      | 177.00        |    |
| 84                     | 检测1.5匹空气能热水器             | 台  | 5      | 60.00         |    |
| 85                     | 检测3匹空气能热水器               | 台  | 2      | 101.00        |    |
| 86                     | 检测5匹空气能热水器               | 台  | 5      | 101.00        |    |



| 编号  | 项 目                                  | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|-----|--------------------------------------|----|--------|---------------|----|
| 87  | 维修1匹空气能热水器漏水                         | 台  | 5      | 94.00         |    |
| 88  | 维修3匹空气能热水器漏水                         | 台  | 2      | 142.00        |    |
| 89  | 维修5匹空气能热水器漏水                         | 台  | 5      | 177.00        |    |
| 90  | 清洗1.5匹空气能热水机组                        | 台  | 5      | 136.00        |    |
| 91  | 清洗3匹空气能热水机组                          | 套  | 2      | 190.00        |    |
| 92  | 清洗5匹空气能热水机组                          | 套  | 6      | 232.00        |    |
| 93  | 整改热水器管道                              | 项  | 5      | 177.00        |    |
| 94  | 4分PPR热水管(含安装人工费)                     | 米  | 5      | 30.00         |    |
| 95  | 4分PPR保温热水管(含安装人工费)                   | 米  | 10     | 38.00         |    |
| 96  | 更换1匹空气能热水器温度传感器                      | 套  | 1      | 259.00        |    |
| 97  | 更换3匹空气能热水器温度传感器                      | 套  | 2      | 278.00        |    |
| 98  | 更换5匹空气能热水器温度传感器                      | 套  | 5      | 293.00        |    |
| 99  | 更换1匹空气能热水器显示控制器                      | 套  | 1      | 532.00        |    |
| 100 | 更换3匹空气能热水器显示控制器                      | 套  | 2      | 591.00        |    |
| 101 | 更换5匹空气能热水器显示控制器                      | 套  | 2      | 650.00        |    |
| 102 | 更换1匹空气能热水器铜管探测器                      | 套  | 2      | 175.00        |    |
| 103 | 更换3匹空气能热水器铜管探测器                      | 套  | 2      | 201.00        |    |
| 104 | 更换5匹空气能热水器铜管探测器                      | 套  | 3      | 225.00        |    |
| 105 | 更换空气能热水器漏电开关                         | 套  | 2      | 95.00         |    |
| 106 | 更换5匹空气能热水器循环水过滤器                     | 套  | 2      | 437.00        |    |
| 107 | 更换5匹空气能热水器气液分离器                      | 套  | 2      | 733.00        |    |
| 108 | 更换空气能循环水泵线圈                          | 套  | 2      | 296.00        |    |
| 109 | 更换5匹空气能高压保护开关                        | 套  | 2      | 195.00        |    |
| 110 | 更换水箱6分自动补水阀                          | 套  | 2      | 456.00        |    |
| 111 | 更换水箱水位控制器                            | 套  | 2      | 446.00        |    |
| 112 | 维修空气能热水器循环水泵(含更换水泵<br>轴承<br>、水封、起动机) | 套  | 2      | 1004.00       |    |
| 113 | 维修补水管补漏试压管道                          | 项  | 1      | 195.00        |    |
| 114 | 维修5匹空气能电路板                           | 套  | 5      | 385.00        |    |
| 115 | 维修5匹空气能风扇电机                          | 套  | 5      | 502.00        |    |
| 116 | 更换5匹空气能热水器风扇电机                       | 套  | 3      | 1300.00       |    |
| 117 | 更换空气能热水泵起动机                          | 套  | 5      | 130.00        |    |
| 118 | 更换1.5匹空气能热水器压缩机                      | 台  | 1      | 1029.00       |    |
| 119 | 更换3匹空气能压缩机                           | 套  | 1      | 2599.00       |    |

| 编号  | 项 目             | 单位 | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|-----|-----------------|----|--------|---------------|----|
| 120 | 更换5匹空气能压缩机      | 套  | 2      | 3368.00       |    |
| 121 | 更换1.5匹空气能节流器    | 套  | 1      | 340.00        |    |
| 122 | 更换3匹空气能节流器      | 套  | 1      | 385.00        |    |
| 123 | 更换5匹空气能系统节流器    | 套  | 2      | 437.00        |    |
| 124 | 1.5匹空气能氮气清洗系统   | 项  | 1      | 113.00        |    |
| 125 | 3匹空气能氮气清理制冷系统   | 项  | 2      | 196.00        |    |
| 126 | 5匹空气能氮气清理制冷系统   | 项  | 3      | 196.00        |    |
| 127 | 1.5匹空气能检漏、补漏    | 台  | 1      | 144.00        |    |
| 128 | 3匹空气能检漏、补漏      | 项  | 1      | 196.00        |    |
| 129 | 5匹空气能检漏、补漏      | 项  | 3      | 196.00        |    |
| 130 | 1.5匹空气能热水器加雪种   | 台  | 1      | 213.00        |    |
| 131 | 3匹空气能热水器加雪种     | 台  | 2      | 426.00        |    |
| 132 | 5匹空气能热水器抽真空加雪种  | 台  | 3      | 709.00        |    |
| 133 | 更换3匹空调交流接触器     | 套  | 1      | 345.00        |    |
| 134 | 更换5匹空气能交流接触器    | 套  | 2      | 405.00        |    |
| 135 | 更换5匹空气能热继电器     | 套  | 2      | 385.00        |    |
| 136 | 更换5匹空气能高压压力表    | 套  | 3      | 286.00        |    |
| 137 | 更换5匹空气能低压压力表    | 套  | 2      | 286.00        |    |
| 138 | 更换热水器储水箱补水32#浮球 | 套  | 2      | 413.00        |    |
| 139 | 更换热水器水箱6分自动开水阀  | 套  | 2      | 456.00        |    |
| 140 | 检测抽湿机           | 台  | 5      | 68.00         |    |
| 141 | 维修抽湿机漏水         | 台  | 5      | 125.00        |    |
| 142 | 疏通排水管           | 组  | 5      | 78.00         |    |
| 143 | 清洗抽湿机           | 台  | 5      | 94.00         |    |
| 144 | 清洗抽湿机滤网、接水盘     | 套  | 2      | 71.00         |    |
| 145 | 维修抽湿机水位开关       | 套  | 1      | 89.00         |    |
| 146 | 维修抽湿机风扇电机       | 套  | 2      | 156.00        |    |
| 147 | 维修抽湿机线路         | 项  | 2      | 142.00        |    |
| 148 | 维修抽湿机电路板        | 套  | 3      | 259.00        |    |
| 149 | 更换抽湿机风扇电机       | 套  | 2      | 278.00        |    |
| 150 | 更换抽湿机脚轮         | 套  | 2      | 142.00        |    |
| 151 | 更换抽湿机压缩机        | 套  | 2      | 878.00        |    |
| 152 | 抽湿机抽真空加雪种       | 台  | 1      | 142.00        |    |
| 153 | 更换抽湿机压缩机固定机脚    | 套  | 1      | 89.00         |    |

| 编号                                                                                                                                                                                    | 项 目               | 单位         | 预计实施数量 | 单价最高限价<br>(元) | 备注 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------|---------------|----|
| 154                                                                                                                                                                                   | 检测空气清新机           | 台          | 2      | 59.00         |    |
| 155                                                                                                                                                                                   | 维修空气清新机电路板        | 套          | 2      | 261.00        |    |
| 156                                                                                                                                                                                   | 拆空气消毒机(含拆卸、搬运人工费) | 台          | 2      | 112.00        |    |
| 157                                                                                                                                                                                   | 更换空气消毒机IC集成       | 套          | 2      | 314.00        |    |
| 158                                                                                                                                                                                   | 检测制冰机             | 台          | 2      | 60.00         |    |
| 159                                                                                                                                                                                   | 调试制冰机             | 台          | 2      | 60.00         |    |
| 160                                                                                                                                                                                   | 疏通制冰机排水管          | 组          | 2      | 78.00         |    |
| 161                                                                                                                                                                                   | 更换制冰机电脑时控开关       | 套          | 1      | 201.00        |    |
| 162                                                                                                                                                                                   | 更换制冰机压缩机起动机       | 套          | 1      | 187.00        |    |
| 163                                                                                                                                                                                   | 维修制冰机电路板          | 套          | 1      | 272.00        |    |
| 164                                                                                                                                                                                   | 更换制冰机组电路板         | 套          | 1      | 330.00        |    |
| 165                                                                                                                                                                                   | 检测排风系统            | 套          | 1      | 305.00        |    |
| 166                                                                                                                                                                                   | 维修排风系统控制电路板       | 套          | 1      | 497.00        |    |
| 167                                                                                                                                                                                   | 维修风帘机线路           | 项          | 1      | 175.00        |    |
| 168                                                                                                                                                                                   | 检测制氧冷干机组          | 套          | 1      | 101.00        |    |
| 169                                                                                                                                                                                   | 更换制氧机组冷干机排水控制阀    | 套          | 1      | 909.00        |    |
| 合 计                                                                                                                                                                                   |                   | 252300.00  |        |               |    |
| 大写：                                                                                                                                                                                   |                   | 贰拾伍万贰仟叁佰元整 |        |               |    |
| 注：本清单工作量按上年度江门市人民医院其它制冷制热设施维保项目结合实际情况综合考虑，结算时按实际发生工作量结算；综合单价根据市场报价结合实际情况综合计取，上述项目不含税。维保范围包括中央空调病房分机及附件(不包括中央空调 主机)、冰箱、制冰机、冷库、层流系统冷热源、空气能热水系统等，其中，谭兆楼中央空调病房分机约155台，其他科室的其它制冷制热设施约353台。 |                   |            |        |               |    |