

分项报价表

项目编号: 0724-2631ST394187

项目名称: 汕头市潮阳区人民医院采购中央空调、洁净空调保养及制氧机维保服务招标项目

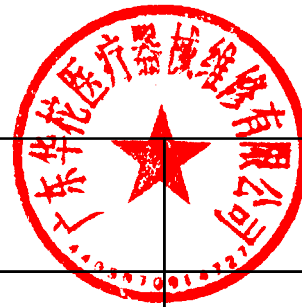
包号: 1

投标人名称: 广东华佗医疗器械维修有限公司

价款形式: 总价



品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1	风机盘管	1. 清洗进风过滤网、出风过滤网、风口面板, 清除积尘、杂物 2. 清洗蒸发器翅片, 保证换热效率 3. 疏通冷凝水排水管、清洗接水盘, 消毒防藻, 杜绝漏水、异味 4. 检查风轮、电机、轴承, 紧固螺栓, 加注润滑油 5. 检测运行电流、绝缘电阻, 排查电气安全隐患 6. 测试温控器, 三速开关、启停、模式切换功能 7. 校正风量与送风方向, 确保送风均匀 8. 维保频次: 1 次/年	风机盘管总台, 1 年 1 次清洗及维保	2 年	空调温度夏季 20 ~ 26 °C, 冬季 20 ~ 22 °C (按不同科室要求调整) 空调湿度 40 % ~ 60 %	200	1098 (台)	219,600.00
1-1	2	新风主机	1. 清洗进风过滤网、出风过滤网、风口面板, 清除积尘、杂物 2. 清洗蒸发器翅片, 保证换热效率 3. 疏通冷凝水排水管、清洗接水盘, 消毒防藻, 杜绝漏水、异味 4. 检查风轮、电机、轴承, 紧固螺栓, 加注润滑油 5. 检测运行电流、绝缘电阻, 排查电气安全隐患 6. 测试温控器, 三速开关、启停、模式切换功能 7. 校正风量与送风方向, 确保送风均匀 8. 维保频次: 1 次/年	新风主机 4 台, 1 年 1 次清洗及维保	2 年	空调温度夏季 20 ~ 26 °C, 冬季 20 ~ 22 °C (按不同科室要求调整) 空调湿度 40 % ~ 60 %	1,390	47 (台)	65,330.00
1-1	3	变频螺杆式冷水机组 647.8 KW	1. 更换干过滤器 2. 检测高低压、油温、油压、电流、电压 3. 清洗冷凝器、蒸发器换热管, 除垢、除污 4. 检查油路系统、电磁阀、膨胀阀 5. 测试高低压保护、过载保护、防冻保护 6. 调试运行工况, 保证满负荷稳定运行 7. 维保频次: 1 次/年	2 组冷水机组, 1 年 1 次维保	2 年	调试运行工况, 保证满负荷稳定运行	35,000	2 (组)	70,000.00
1-1	4	模块式风冷冷水(热泵)机组 130.0 KW	1. 补充/更换制冷剂 2. 检测高低压、油温、油压、电流、电压 3. 清洗冷凝器、蒸发器换热管, 除垢、除污 4. 检查油路系统、电磁阀、膨胀阀 5. 测试高低压保护、过载保护、防冻保护 6. 调试运行工况, 保证满负荷稳定运行 7. 维保频次: 1 次/年	2 组模块冷水机组, 1 年 1 次维保	2 年	调试运行工况, 保证满负荷稳定运行	6,000	2 (组)	12,000.00
1-1	5	螺杆式冷水机组 134.3 KW	1. 更换压缩机油过滤器、干燥过滤器 2. 更换冷冻油 3. 补充/更换制冷剂 4. 检测高低压、油温、油压、电流、电压 5. 清洗冷凝器、蒸发器换热管, 除垢、除污 6. 检查油路系统、电磁阀、膨胀阀 7. 测试高低压保护、过载保护、防冻保护 8. 调试运行工况, 保证满负荷稳定运行 9. 维保频次: 1 次/年	2 组螺杆式冷水机组, 1 年 1 次维保	2 年	调试运行工况, 保证满负荷稳定运行	62,000	2 (组)	124,000.00



			媒系统查漏、检漏、修复泄漏点 6. 检查油路系统、电磁阀 膨胀阀 7. 测试高低压保 护、过载保护、防冻保护 8. 调试运行工况，保证满负荷稳 定运行 9. 维保频次：1 次 / 年						
1-1	6	螺杆式冷水机 组 6 6.3 K W	1. 更换压缩机油过滤器、干 燥过滤器 2. 更换冷冻油、 补充/更换制冷剂 3. 检测 高低压、油温、油压、电流、电 压 4. 清洗冷凝器、蒸发器 换热管、除垢、除污 5. 冷 媒系统查漏、检漏、修复泄漏点 6. 检查油路系统、电磁阀 膨胀阀 7. 测试高低压保 护、过载保护、防冻保护 8. 调试运行工况，保证满负荷稳 定运行 9. 维保频次：1 次 / 年	1 组螺杆式 冷水机组 1 年 1 次维保	2 年	调试运行工 况，保证满 负荷稳定运 行正常	50,000	1 (组)	50,000.00
1-1	7	冷却塔	放空清洗、除藻除泥、检修风机 / 布水器、阀门、调试冷却效果 冷却水管路除锈、除垢、清除 旧漆、涂刷防锈底漆、防腐面漆 3. 维保频次：1 次/ 年	冷却塔 座，1 年1 次维保	2 年	冷却效果、 冷却水管路 除锈、除垢 、清除旧漆 、改善外观	50,000	1 (座)	50,000.00
1-1	8	水泵	拆解清洗、更换密封件、润滑轴 承、测试流量压力、振动噪音 2. 维保频次：1 次/ 年	水泵 2 台，1 年1 次维保	2 年	水泵保养后 流量压力、 振动噪音在 正常范围内	1,500	22 (台)	33,000.00
1-1	9	医用洁净空气 调节机组	1. 清洁机组内部、风机、电机、 传动部件 2. 检查皮带 张紧度、磨损、开裂，及时更换 3. 检测运行电流、电压、绝缘、 温升 4. 检查电控柜 散热、除尘、接线紧固 5. 清洁区 域温湿度、压差、风速定期校 准 6. 按 GB 50333、 GB 50591 完成净化空 调系统性能检测 7. 更换初 效过滤器、中效过滤器 8. 月度巡检，形成《月度巡检报告 》存档 9. 维保频次：巡检 保养 1 2 次/ 年，初效过滤器更 换 2 次/ 年，中效过滤器更换 1 次/ 年	9. 台机组 巡检保养 1 2 次 / 年，初 效更换 2 次 / 年，中效更 换 1 次 / 年	2 年	洁净度、压 差、换气次 数符合 GB 50333	22,640	9 (台)	203,760.00
1-1	10	组合式空调机 组	1. 清洁机组内部、风机、电机、传 动部件 2. 检查皮带 张紧度、磨损、开裂，及时更换 3. 检测运行电流、电压、绝缘、 温升 4. 检查电控柜 散热、除尘、接线紧固 5. 清洁区 域温湿度、压差、风速定期校 准 6. 按 GB 50333、 GB 50591 完成净化空 调系统性能检测 7. 更换初 效过滤器、中效过滤器 8. 月度巡检，形成《月度巡检报告 》存档 9. 维保频次：巡检保 养 1 2 次/ 年，初效过滤器更 换 2 次/ 年，中效过滤器更换 1 次/ 年	3. 台机组 巡检保养 1 2 次 / 年，初 效更换 2 次 / 年，中效更 换 1 次 / 年	2 年	洁净度、压 差、换气次 数符合 GB 50333	22,640	3 (台)	67,920.00
1-1	11	空气处理机组	1. 清洁机组内部、风机、电机、传 动部件 2. 检查皮带 张紧度、磨损、开裂，及时更换 3. 检测运行电流、电压、绝缘、 温升 4. 检查电控柜 散热、除尘、接线紧固 5. 清洁区 域温湿度、压差、风速定期校 准 6. 按 GB 50333、 GB 50591 完成净化空 调系统性能检测 7. 更换初 效过滤器、中效过滤器 8. 月度巡检，形成《月度巡检报告 》存档 9. 维保频次：巡检保 养 1 2 次/ 年，初效过滤器更 换 2 次/ 年，中效过滤器更换 1 次/ 年	1. 台空气 处理机组 巡检保养 1 2 次 / 年，初 效更换 2 次 / 年，中效更 换 1 次 / 年	2 年	符合医院洁 净手术部建 筑技术规范 》GB 50 333 2)《洁净室 施工及验收 规范》GB 50591 3)《医 疗机构消毒 技术规范》 WS 3 67-2 012	3,280	1 (台)	3,280.00
1-1	12	医用洁净空气 调节机组高效 过滤器	1. 更换高效过滤器 2. 维保 频次：1 次/ 2 年	9. 组机组 ，维保频 次 1 次 / 2 年	1 年	洁净度、 压差、换 气次数符 合 GB 50333 3	10,800	9 (组)	97,200.00



1-1	13	组合式空调机 高效过滤器	1. 更换高效过滤器 2. 维保 频次: 1次/2年	3 组机 组 维保 频次: 1 次 / 2 年	1 年	洁净度、压 差、换气次 数符合GB 50333	10,800		32,400.00
1-1	14	模块式风冷冷 水(热泵)机 组 130. 0 K W	1. 补充/ 更换制冷剂 2. 检测高低压、油温、油压、电流 电压 3. 清洗冷凝器、蒸 发器换热管、除垢、除污 4. 冷媒系统查漏、检漏、修复泄 漏点 5. 检查油路系统、电 磁阀、膨胀阀 6. 测试高低 压保护、过载保护、防冻保护 7. 调试运行工况, 保证满负 荷稳定运行 8. 维保频次: 1 次/ 年	5 组风冷 冷水, 维保 频次: 1 次 / 年	2 年	调试运行工 况, 保证满 负荷稳定运 行正常, 清 净度、压差 符合GB5 0333	3,440	5 (组)	17,200.00
1-1	15	风冷冷水(热 泵)机组 13 0.0 K W	1. 补充/ 更换制冷剂 2. 检测高低压、油温、油压、电流 电压 3. 清洗冷凝器、蒸 发器换热管、除垢、除污 4. 冷媒系统查漏、检漏、修复泄 漏点 5. 检查油路系统、电 磁阀、膨胀阀 6. 测试高低 压保护、过载保护、防冻保护 7. 调试运行工况, 保证满负 荷稳定运行 8. 维保频次: 1 次/ 年	1 组风冷 冷水(热泵) , 维保频 次: 1 次 / 年	2 年	调试运行工 况, 保证满 负荷稳定运 行正常, 清 净度、压差 符合GB5 0333	3,440	1 (组)	3,440.00
1-1	16	风冷冷水(热 泵)机组 6 .0 K W	1. 补充/ 更换制冷剂 2. 检测高低压、油温、油压、电流 电压 3. 清洗冷凝器、蒸 发器换热管、除垢、除污 4. 冷媒系统查漏、检漏、修复泄 漏点 5. 检查油路系统、电 磁阀、膨胀阀 6. 测试高低 压保护、过载保护、防冻保护 7. 调试运行工况, 保证满负 荷稳定运行 8. 维保频次: 1 次/ 年	1 组风冷 冷水(热泵) , 维保频 次: 1 次 / 年	2 年	调试运行工 况, 保证满 负荷稳定运 行正常, 清 净度、压差 符合GB5 0333	2,360	1 (组)	2,360.00
1-1	17	模块式风冷冷 水(热泵)机 组 65.0 K W	1. 补充/ 更换制冷剂 2. 检测高低压、油温、油压、电流 电压 3. 清洗冷凝器、蒸 发器换热管、除垢、除污 4. 冷媒系统查漏、检漏、修复泄 漏点 5. 检查油路系统、电 磁阀、膨胀阀 6. 测试高低 压保护、过载保护、防冻保护 7. 调试运行工况, 保证满负 荷稳定运行 8. 维保频次: 1 次/ 年	1 组模块 式风冷冷水 (热泵) , 维保频次: 1 次 / 年	2 年	调试运行工 况, 保证满 负荷稳定运 行正常, 清 净度、压差 符合GB5 0333	2,440	1 (组)	2,440.00
1-1	18	D O C S 2 0 0 (美国杜科)	1. 清扫配电箱散热风扇 2. 清扫增压机散热风扇、散热片 3. 清扫鼓风机散热片 4. 更换鼓风机 B L - 1 0 0 润滑油 5. 紧固 V S A 分子筛螺栓 6. 更换进气 滤芯 F - 3 7. 更换增压 机滤芯 F - 4 8. 更换氧 气滤芯 F - 1 9. 紧固鼓 风机联轴器 1 0. 紧固增压机 联轴器 1 1. 添加鼓风机电机 润滑油脂 1 2. 检查鼓风机油 封, 必要时更换 1 3. 第三季 度维保更换增压机密封条 1 4. 维保记录存档, 形成《季度维 保记录表》 1 5. 维保频次: 4 次/ 年	1 台 D O C S 2 0 0 , 维保频次 4 次 / 年	2 年	制氧开机率 ≥95%, 纯度≥90 %, 压力稳 定, 无泄漏 、无报警	170,000	1 (台)	170,000.00
1-1	19	D O C S 5 0 0 (美国杜科)	1. 清扫配电箱散热风扇 2. 清扫增压机散热风扇、散热片 3. 清扫鼓风机散热片 4. 更换鼓风机 B L - 1 0 0 润滑油 5. 紧固 V S A 分子筛螺栓 6. 更换进气 滤芯 F - 3 7. 更换增压 机滤芯 F - 4 8. 更换氧 气滤芯 F - 1 9. 紧固鼓 风机联轴器 1 0. 紧固增压机 联轴器 1 1. 添加鼓风机电机 润滑油脂 1 2. 检查鼓风机油 封, 必要时更换 1 3. 第三季 度维保更换增压机密封条 1 4. 维保记录存档, 形成《季度维 保记录表》 1 5. 维保频次: 4 次/ 年	1 台 D O C S 5 0 0 维 保频次: 4 次 / 年	2 年	制氧开机率 ≥95%, 纯度≥90 %, 压力稳 定, 无泄漏 、无报警	220,000	1 (台)	220,000.00

投标人盖章:

日期: 2026 年 07 月 25 日