**第三章 采购内容及要求**

1.项目概况

本项目主要对上海市血液中心本部（虹桥路1191号）及上海市血液中心外设采血点（采血屋15个、流动采血车12辆）等处的分体式空调进行清洗、保养、检测和更换损坏配件，确保空调设备运行正常、安全、可靠。

外设采血点地址：

1)、南京西路点-黄浦区-成都北路408号。

2)、丽园点-黄浦区-丽园路897号。

3)、七宝点-闵行区-七莘路3053号。

4)、七宝老街点-闵行区-青年路284号。

5)、梅陇点-闵行区-沪闵路7388号。

6)、曹杨点-普陀区-兰溪路164号。

7)、中山公园点-长宁区-长宁路895号。

8)、漕宝点-徐汇区-沪闵路9816号。

9)、中山医院点-徐汇区-枫林路180号1号楼2楼。

10)、鲁迅公园点-虹口区-四川北路2388号。

11)、宝山点-宝山区-牡丹江路186弄1号。

12)、大场点-宝山区-聚丰园路205号沃尔玛超市门口。

13)、北上海点-宝山区-蕴川路1557号。

14)、小分队（静安）-静安区-愚园路507号（每周工作时间不固定）。

15)、杨浦分中心-杨浦区-江浦路1379号。

流动车停靠点：

1）、人民广场点-黄浦区-城市规划馆门口（近人民大道100号）。

2）、黄浦公园点-黄浦区-外滩英雄纪念碑下平台。

3）、东方明珠-浦东新区-东方明珠8号门。（周六停靠）

4）、豫园点-黄浦区-人民路、丽水路西南角空地。

5)、上海站北广场点-静安区-上海站北广场西北出口附近。

6)、上海站南广场-静安区-上海站南广场西南出口附近。

7)、静安公园点-静安区-静安公园正门

8)、六百点-徐汇区-六百商店门口（肇嘉浜路1065号门口靠近地铁1号线14号口）。

9)、上海南站点-徐汇区-上海南站东南出口。

10)、闵行点-闵行区-流动（根据闵行区区血管办安排，不固定）。

11)、莘庄地铁南广场点-闵行区-流动（根据闵行区区血管办安排，不固定）。

12）虹桥艺术中心（双休日和节假日停靠）

**2.设备清单：见附件《设备清单》**

3.保养要求及响应时间：

1）要求每年二次对设备进行全面维护保养（含清洁、润滑、补充制冷剂）并检查（含室外机支架安全）、调试。

▲2）保养中需要产生的常规材料费(包括制冷剂、保温管等) 已包含在年度保养费中，招标方不再另行支付费用。

▲3）对设备故障及时处理，故障响应时间在四小时内到现场，并尽快排除故障，确保上海市血液中心空调设备安全可靠运行。

4）在设备保养、巡视、维修过程中发现需要更换的零配件，需经上海市血液中心管理人员书面确认后，方可进行，材料费用另行结算。

5）响应人须给出设备主要零配件更换价格，人工费等。

6）响应人须承诺在维修、保养工作过程中，遵守环保相关规定，产生的废旧零配件及一次性耗材等物料，由响应人回收，并进行合理处置。

**附件、设备清单**

|  |
| --- |
| **中心的空调明细** |
| 序号 | 名称 | 匹数 | 生产产商 | 入账日期 | 安置地点 |
| 1 | 空调机 | 5 | 三菱重工海尔 | / | 检验 |
| 2 | 空调机 | 5 | 三菱重工海尔 | / | 检验 |
| 3 | 空调机 | 5 | 三菱重工海尔 | / | 检验 |
| 4 | 空调机 | 5 | 三菱重工海尔 | / | 检验 |
| 5 | 分体挂壁式房间空调器 | 5 | 三菱重工海尔 | / | 检验 |
| 6 | 空调机 | 5 | 三菱重工海尔 | / | 检验 |
| 7 | 立柜式空调 | 5 | 松下电器株式会社 | 1996-02-02 | 17楼小机房 |
| 8 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 1996-03-25 | 污物消毒间 |
| 9 | 分体式立式空调 | 5 | 松下公司 | 2002-04-11 | 709 |
| 10 | 立柜式空调(\*附1) | 3 | 海尔公司 | 2004-04-23 | 试剂楼306 |
| 11 | 立柜式空调 | 3 | 海尔公司 | 2004-07-26 | 后勤楼305 |
| 12 | 立柜式空调 | 5 | 海尔公司 | 2004-07-27 | 808 |
| 13 | 立柜式空调 | 5 | 海尔公司 | 2004-07-27 | 1020 |
| 14 | 立柜式空调 | 3 | 海尔公司 | 2005-02-04 | 205-1 |
| 15 | 立柜式空调 | 5 | 海尔公司 | 2005-06-08 | 试剂楼205 |
| 16 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-06-14 | 后勤楼103 |
| 17 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-06-14 | 205-3 |
| 18 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-07-14 | 后勤楼308 |
| 19 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-07-14 | 后勤楼305 |
| 20 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-07-22 | 205-4 |
| 21 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-07-22 | 205-4 |
| 22 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-08-05 | 后勤楼304 |
| 23 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2005-12-19 | 大炉间 |
| 24 | 立柜式空调 | 3 | 海尔公司 | 2005-12-19 | 4楼会议室 |
| 25 | 立柜式空调 | 5 | 海尔公司 | 2006-03-02 | 标本处理区 |
| 26 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 2006-08-28 | 试剂楼203 |
| 27 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 2006-08-28 | 试剂楼107 |
| 28 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 2006-08-28 | 采血配送207 |
| 29 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 2006-08-28 | 配送201 |
| 30 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 2006-08-28 | 试剂楼103 |
| 31 | 挂壁式空调 | 1.5 | 上海日立家用电器有限公司 | 2006-08-28 | 试剂楼103 |
| 32 | 挂壁式空调 | 2.5 | 海尔公司 | 2006-08-28 | 试剂楼204 |
| 33 | 挂壁式空调 | 2.5 | 海尔公司 | 2006-08-28 | 试剂楼107 |
| 34 | 挂壁式空调 | 2.5 | 海尔公司 | 2006-08-28 | 试剂楼105 |
| 35 | 挂壁式空调 | 2.5 | 海尔公司 | 2006-08-28 | 采血配送206 |
| 36 | 立柜式空调 | 5 | 海尔公司 | 2006-08-28 | 试剂楼205 |
| 37 | 吸顶式空调 | 4.5 | 上海大金空调有限公司 | 2006-09-01 | 试剂楼102 |
| 38 | 挂壁式空调 | 2 | 上海大金空调有限公司 | 2006-09-01 | 试剂楼108 |
| 39 | 立柜式空调 | 3 | 海尔公司 | 2007-05-28 | 门卫 |
| 40 | 挂壁式空调 | 2 | 海尔公司 | 2007-07-04 | 后勤楼1楼物业 |
| 41 | 嵌入式空调 | 5 | 上海大金空调有限公司 | 2007-07-30 | 物业科 |
| 42 | 嵌入式空调 | 3 | 海尔公司 | 2007-07-30 | 物业科 |
| 43 | 嵌入式空调 | 5 | 海尔公司 | 2007-07-30 | 物业科 |
| 44 | 嵌入式空调 | 3 | 海尔公司 | 2007-07-30 | 物业科 |
| 45 | 立柜式空调 | 3 | 海尔集团青岛海尔冷柜总公司 | 2007-12-12 | 试剂楼 |
| 46 | 立柜式空调 | 3 | 海尔集团青岛海尔冷柜总公司 | 2007-12-12 | 试剂楼 |
| 47 | 立柜式空调 | 3 | 海尔集团青岛海尔冷柜总公司 | 2007-12-12 | 后勤楼101 |
| 48 | 立柜式空调 | 3 | 海尔集团青岛海尔冷柜总公司 | 2007-12-12 | 试剂楼 |
| 49 | 立柜式空调 | 3 | 海尔集团青岛海尔冷柜总公司 | 2007-12-12 | 试剂楼 |
| 50 | 立柜式空调 | 3 | 海尔集团青岛海尔冷柜总公司 | 2007-12-12 | 试剂楼304 |
| 51 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2007-12-20 | 配送202 |
| 52 | 挂壁式空调 | 1.5 | 海尔公司 | 2008-02-02 | 物业仓库 |
| 53 | 柜式空调 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-04-15 | 总值班 |
| 54 | 立柜空调 | 5 | 格力空调有限公司 | 2009-07-07 | 17楼电梯间 |
| 55 | 挂壁式空调 | 2 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2009-10-22 | 停车库 |
| 56 | 挂壁式空调 | 2 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2009-10-22 | 车库保安更衣室 |
| 57 | 挂壁式空调 | 1.5 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2009-10-22 | 车库2楼休息间 |
| 58 | 挂壁式空调 | 1.5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-12-02 | 锅炉房 |
| 59 | 柜式空调 | 3 | 美国分子仪器公司 | 2009-12-17 | 标本处理区 |
| 60 | 柜式空调 | 3 | 美国分子仪器公司 | 2009-12-17 | 4楼会议室 |
| 61 | 柜式空调 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-12-17 | 酶免后处理区 |
| 62 | 柜式空调 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-12-17 | 酶免后处理区 |
| 63 | 柜式空调 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-12-17 | 酶免前处理区 |
| 64 | 柜式空调 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-12-17 | 血型检测区 |
| 65 | 柜式空调 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2009-12-17 | 4楼 |
| 66 | 立柜空调 | 5 | 上海大金空调有限公司 | 2010-05-11 | 109 |
| 67 | 立柜空调 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2010-06-22 | 17楼电梯间 |
| 68 | 柜式空调 | 5 | 广东美的 | 2011-03-23 | 单采 |
| 69 | 柜式空调 | 5 | 广东美的 | 2011-03-23 | 单采 |
| 70 | 柜式空调 | 5 | 广东美的 | 2011-03-23 | 单采 |
| 71 | 立柜空调 |  | 松下公司 | 2012-01-10 | 后勤楼202 |
| 72 | 立柜式空调 | 3 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2012-06-05 | 15楼罗氏 |
| 73 | 立柜式空调 | 3 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2012-06-05 | 15楼罗氏 |
| 74 | 立柜式空调 | 5 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2012-06-01 | 15楼仓库 |
| 75 | 立柜空调 | 5 | 格力空调有限公司 | 2012-06-06 | 4楼办公室 |
| 76 | 柜式空调 | 3 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2013-03-22 | 8楼二级生物安全实验室 |
| 77 | 柜式空调 | 3 | 青岛海尔空调器有限总公司 | 2013-03-22 | 8楼二级生物安全实验室 |
| 78 | 立柜式空调 | 3 | 松下电器株式会社(国内组装) | 2013-07-17 | 后勤楼306 |
| 79 | 挂壁式空调 | 1.5 | 松下电器株式会社(国内组装) | 2013-07-17 | 后勤203 |
| 80 | 挂壁式空调 | 1.5 | 松下电器株式会社(国内组装) | 2013-07-17 | 后勤楼403 |
| 81 | 挂壁式空调 | 1.5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2013-07-03 | 205-2 |
| 82 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2015-03-19 | 一楼物业监控室 |
| 83 | 分体落地式房间空调器 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-06-21 | 报告室 |
| 84 | 分体挂壁式房间空调器 | 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼 |
| 85 | 分体挂壁式房间空调器 | 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼 |
| 86 | 分体落地式房间空调器 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼 |
| 87 | 分体落地式房间空调器 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼仓库 |
| 88 | 分体落地式房间空调器 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼仓库 |
| 89 | 分体落地式房间空调器 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼仓库 |
| 90 | 分体落地式房间空调器 | 5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2016-11-28 | 小洋楼仓库 |
| 91 | 分体挂壁式防爆空调器 | 2 | 海信（山东）空调有限公司 | 2016-11-28 | 新危险品仓库 |
| 92 | 分体挂壁式防爆空调器 | 2 | 海信（山东）空调有限公司 | 2016-11-28 | 新危险品仓库 |
| 93 | 分体挂壁式房间空调器 | 1.5 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2017-06-02 | 2楼污物休息 |
| 94 | 分体挂壁式房间空调器 | 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2017-06-02 | 小洋楼 |
| 95 | 分体挂壁式房间空调器 | 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2017-11-01 | 鼠房 |
| 96 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2017-11-01 | 后勤楼405 |
| 97 | 空调 | 5 | 维谛技术有限公司 | 2018-02-01 | 709 |
| 98 | 空调 | 5 | 维谛技术有限公司 | 2018-12-12 | 709 |
| 99 | 空调 | 5 | 维谛技术有限公司 | 2018-12-12 | 709 |
| 100 | 空调 | 5 | 维谛技术有限公司 | 2018-12-12 | 17楼电梯间 |
| 101 | 空调 | 3 | 维谛技术有限公司 | 2018-12-12 | 杨浦分中心 |
| 102 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2018-12-28 | 总值班 |
| 103 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2018-12-28 | 113 |
| 104 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2018-12-28 | 111 |
| 105 | 空调机 | 2 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2018-12-28 | 后勤楼304 |
| 106 | 空调机 | 1.5 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2018-12-28 | 设备科 |
| 107 | 空调机 | 1.5 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2018-12-28 | 设备科 |
| 108 | 空调机 | 1.5 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2018-12-28 | 后勤楼309 |
| 109 | 空调机 | 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2019/9/24 | 后勤楼305 |
| 110 | 空调机 | 2 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2019/12/19 | 后勤楼406 |
| 111 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2019/12/19 | 109 |
| 112 | 空调机 | 1.5 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2019/12/19 | 后勤楼308 |
| 113 | 空调机 | 1.5 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2019/12/19 | 后勤楼305 |
| 114 | 空调机 | 1.5 | 大金空调（苏州）有限公司 | 2019/12/19 | 门卫 |
| 115 | 分体挂壁式房间空调器 | 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 2020/4/14 | 虹桥路2192号值班室 |
| 116 | 空调机 | 14 | 大金空调（上海）有限公司 | 2019/12/24 | / |
| 117 | 空调机 | 5 | 大金空调（上海）有限公司 | 2019/12/24 | / |
| 118 | 空调机 | 12 | 大金空调（上海）有限公司 | 2019/12/24 | / |
| 119 | 空调机 | 8 | 大金空调（上海）有限公司 | 2019/12/24 | / |
| 无偿车16台，献血屋39台,合计174台。 |