**桂林市人民医院 空调维修及拆、安装**  **询价邀请函**

 我院现需确定 空调维修及拆、安装 框架性协议供应商，本着所投产品实现物有所值的目标，经院内研究决定，现诚邀具备合法资格且具有从事本次询价内容经营范围的供应商前来参与本次询价活动，具体要求如下：

一、询价名称：空调维修及拆、安装 询价

二、货物名称基本概况介绍：

|  |
| --- |
| 分体空调维修项目 |
| 维修类别 | 维修项目 | 1-1.5P | 2P | 3P | 5P |
| 大修（系统部件） | 更换压缩机、更换冷凝器、更换蒸发器、更换四通阀 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 更换截止阀、单向阀，压力保护器等阀体、过滤器、毛细管、电子膨胀阀等节流元件，室外机管路及内外机连接配管 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 处理系统堵塞，需要焊接的系统补漏 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 更换铜纳子并加氟、重新扩喇叭口并加氟，蒸发器或冷凝器的清洗及深度保养 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  无漏点加氟 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 中修（电控部件） | 更换（维修）室外电机、室外机电脑版，更换室内电机，电加热管 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 更换（维修）外机电磁阀线圈、压缩机过载保护器、压缩机连接线、外机温度传感器，交流接触器，压缩机电容及风扇电机电容，和室外机其余电控元器件更换（维修）室内电脑板、变压器、继电器、室内机温度传感器、接收板、显示板、导风及升降门电机，和室内机其余电控元器件。 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 中修（结构部件） | 更换室外机底座，电机支架，风扇叶片，室内外机整条连接电源线或信号线； 更换室内机底座，风扇叶片 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小修（结构部件） | 更换（维修）室外机外围钣金机塑料件，加装外机出水嘴及处理外机漏水； 更换（维修）室内机接水盘，排水管及室内机外围钣金件塑料件，不需要拆装机的连接管包扎，不更换零部件的漏水及噪音处理。 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 修复（处理）老鼠咬断线或塑料泡沫件，室内外机电源线，信号线接触不良 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 简修 | 更换过滤网或清洗过滤网、更换或修理摇控器、处理用户电源问题（只限空调使用的保险、插座、空气开关或线路、此项目只作为检查费、不予以修复处理）项目检查费（指上门检查出故障原因而用户不选择修理而向用户收取技术检查费） | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 备注：系统部件维修中使用制冷剂：另加收制冷剂材料费： |
|  |
| 商用机空调维修项目 |
| 维修 类别 | 维修项目 | 单联机 | 多联机 |
| 　 | 维修内容 | 1-2P | 3-5P | 5-10P | 10-20P |
| 简修 | 处理室内、外机电源线、信号线接触不良、室内外机的漏水及噪音处理、不更换配件机组运行检测，含老鼠咬线水管、保温棉连接 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小修 | 室内外结构部件及电路部件，包括导风、送风部件、接水槽及排水管、电脑板、变压器、电容、温度传感器、交流接触器等 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 中修 | 更换室内，外机风扇电机、维修更换系统部件包括管路补焊加氟、单向阀、压力开关等阀体的更换 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 大修 | 更换压缩机、四通阀、蒸发器、冷凝器 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 商用空调多联机拆装 |
| 品类 | 多联机挂机拆装费 | 多联机风管式内拆装 | 多联机外机拆装 |
| 项目 | 拆装 | 单拆 | 单装 | 拆装 | 单拆 | 单装 | 型号 | 拆装外机 | 单拆外机 | 单装外机 |
| 型号 | 内机 | 内机 | 1P-10P | 　 | 　 | 　 |
| 1P-2P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 10P-20P | 　 | 　 | 　 |
| 3P-5P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 20P以上 | 　 | 　 | 　 |

|  |
| --- |
| 空调安装拆装材料 |
| 规格型号 | 加铜管 元/米 | 空调支架 | 不锈钢支架 | 加氟  | 加软水管 | 加PVC水管 |
| 1-1.5P | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| 2P | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| 3P | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| 5P | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| 备注：系统部件维修中使用制冷剂：另加收制冷剂材料费： |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 空调打洞收费标准（元/台） |
| 项目 | 普通孔（砖墙、板房、玻璃） | 混泥土墙 | 超过40CM、梁斜孔 |
| 收费标准（元/个） | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 空调高空作业费收费标准（单位：元） |
| 楼层 | 4-10楼 | 11楼及以上 | 一个用户多台安装 |
| 收费标准（元/台） | 　 | 　 | 　 |
| 　 |
| 分体空调拆装机 |
| 项目 | 拆装  | 单拆 | 单装 |
| 规格型号 | 整套 |  内机 |  外机 |  整套 | 内机 | 外机 |  整套 | 内机 | 外机 |
| 1-1.5P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5-7P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 商用空调拆装机 |  |  |  |
| 品类 | 嵌入式、风管机拆装费 |  |  |  |
| 项目 | 拆装 | 单拆 | 单装 |  |  |  |
| 规格型号 | 整套 | 外机 | 内机 | 整套 | 整套 |  |  |  |
| 1-1.5P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| 2P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| 3-4P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| 5-7P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |
| 8-10P | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |

三、资金来源：自筹资金

四、询价报名

1.有效报名时间：2022年02月07日起至2021年02月11日，工作日上午8：00-12：00至下午15：00-18：00止

2.报名地点：桂林市人民医院总务科办公室4报名登记

3.报名资料：诚邀供应商如愿意参与本次询价活动的，请携带企业法人证件或法人对本项目开具的授权委托书原件、资质证书（原件待查，复印件加盖公章）于规定时间内参与报名。

五、投标人的资格

1．国内注册（指按国家有关规定要求注册的）经营本次招标项目服务，具备独立的法人资格。

2．具有履行合同必须具备的供应保障能力；

3.有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录；

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

5.本项目不接受联合体投标。

6.报名联系人及电话：梁老师 18076751968

六、询价时间：

1.本院将于报名时间结束后通知所有报名成功的供应商参与本次询价活动，具体询价时间另行通知。

2.询价时请各供应商准备本次所询价产品的报价文件，具体包括：产品名称、产品报价清单、产品参数、客户名单、售货服务、联系人及电话等材料（以上材料均需加盖供应商公章），报价文件一式六份。

五、询价特别说明

1.本次询价活动为我院为保证所采购产品能有效实现物有所值目标而进行的产品市场询价调研活动，供应商可根据自身实际情况本着自愿、平等的原则参加，本活动不向供应商收取任何其它费用。

2.本次询价活动的结果将作为采购产品的重要依据。

3.本次询价活动的最终解释权属于桂林市人民医院。

 桂林市人民医院

 2022年01月27日