新泰市人民医院

中央空调自行采购项目公告

一、自行采购项目名称：

医院室内用中央空调一套自行采购项目

二、自行采购项目项目说明及技术要求：

1、总体要求

须提供原厂装配的为全新的合格产品，必须在工厂完成组装，紧凑结构设计，结合多项领先技术，力争为用户节约更多空间、提供便利的服务，创造舒适高雅的空调环境。

2、技术规范和依据

《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012

《建筑设计防火规范》GB50016-2014

《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015

《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)

《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2019

《绿色建筑评价标准》GBT50378-2014

上述技术标准和规范如有不足之处或未能达到最新标准时，投标人应选择最新版本的标准、规范，并提供所采用的标准、规范以及所采用版本的有关技术资料

3、技术参数要求

3.1 主要技术性能

3.1.1 空调机组采用全直流变频多联式中央空调系统，本项目空调设备为冷暖两用型空调机组，需达到技术先进、节能环保、控制灵活、节省空间、系统可靠性高、维护使用方便的要求，以满足设备在部分负荷状态下高效、经济地运行。

3.1.2 为达到节能目的，投标多联机产品室外机组为全变频多联机且 IPLV 不低于 9.6。

3.2 压缩机

3.2.1 为保证产品使用效果，所投多联机产品需配备喷气增焓压缩机，工况为-25℃~55℃；

3.2.2 压缩机品牌：知名品牌的压缩机

3.2.3 压缩机应具备过载保护、压力保护功能

3.2.4 机组控制系统应具备自动调节功能，能根据设定的室内温度和室内机的运行状况，自动调节压缩机的运行。

3.2.5 压缩机特宽频 0-480Hz 运转，能力范围更宽广。

3.3 风扇电机

室外机风扇电机采用直流变频电机，可根据系统运行变换进行无级调速，以保证运行效率更高；

3.4 换热器

3.4.1 蒸发器采用高效内螺纹铜管结合亲水铝箔翅片；应具有较高的换热效率；

3.4.2 蒸发器的耐腐蚀性及使用寿命应能满足，在保修期限内，在本规范书要求的使用环境下正常使用；

3.4.3 冷凝器、蒸发器及其他在压力下工作的部件应符合有关规定，在工作压力下应能长期正常运行、无渗漏；

3.5 冷媒系统

3.5.1 室外机冷媒调节控制器为多电子膨胀阀，冷媒调节级数高达 3000 级以上，精确调节冷媒循环量，以满足空调室外机在部分负荷状态下系统高效、经济的运行。

3.5.2 采用 R410a 环保冷媒，完全符合 RoHS 指令要求，保证人类健康。

3.5.3 机组应具有多种静音模式可选，机组采用多种低噪音名优部件，十二大静音技术，从风扇电机、扇叶、风道布置等多个角度上研究降低室内机运行噪音的技术方法，确保为用户提供宁静舒适的空调环境；

3.5.4 室外机具备油平衡技术，油平衡管实现并联压缩机油量动态平衡，保证多台压缩机并联使用的可靠性。

3.5.5 系统应具有智能除霜功能，保证机组稳定运行，并能够根据室外温度和机组运行状态，选择最佳除霜方式；

3.5.6 为了防止冬季室外机积雪，空调机组应具有防积雪功能，在停止运行的状态下风扇能够自动运行，清除积雪。

3.6 控制系统性能

每台室内机配置一台控制器，线控器在屏幕液晶显示面板能显示所有的运行情况，具有温度设定、制冷及制热模式设定，以及风量调节等功能。

空调设备的安装情况按照设计图纸，同时在安装施工时积极与主体施工单位、装修施工单

位沟通，空调室内外机安装、制冷剂铜管安装、控制线布置、冷凝水管安装、空调系统的保温等需严格按“通风与空调工程施工质量验收规范”执行。

投标产品必须满足技术要求条款及清单要求设备规格参数（制冷量、制热量、制冷功率、制热功率不得负偏离），否则做废标处理；

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量
1	室外机	1. 名称：全直流变频多联机 2. 型号：SWJ-335 3. QL=33.5KW；QR=37.5KW 4. 额定制冷功率=8.1KW，额定制热功率=8.58KW 5. IPLV $\geq$ 9.6W/W 6. 设备配备低温喷气增焓压缩机	台	1
2	室内机	1. 名称：薄型风管式室内机 2. 型号：SNJ-71 3. QL=7.1KW；QR=8KW 4. 额定功率：0.065KW；额定电流：0.62A	台	2
3	室内机	1. 名称：薄型风管式室内机 2. 型号：SNJ-100 3. QL=10KW；QR=11.2KW 4. 额定功率：0.116KW；额定电流：0.98A	台	1
4	室内机	1. 名称：薄型风管式室内机 2. 型号：SNJ-125 3. QL=12.5KW；QR=14KW 4. 额定功率：0.355KW；额定电流：1.55A	台	1

三、参加资格：

1、具备合法经营资格，具有独立承担民事责任的能力，同时具备履行合同所必需的设备和技术能力（需提供加盖红章同类业绩合同复印件一份，同时原件备查）。

2、具有良好的商业信誉，近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

四、本采购项目预算控制价 61000.00 元/套，有效期限 60 天。符合所有参数者，以实际中标价格交钥匙项目据实结算。验收交付使用后 30 天后一次性付清。

五、本次采购项目按询价自行采购方式进行，同等条件下，价格低者中标。

六、质保及交货日期：原生产厂家质保，签订合同后五个工作日交付使用。每拖后一天交货扣除 1000 元货款。

七、公示内容及报名期限

1. 公示及报名期限：2022 年 6 月 8 日至 2022 年 6 月 10 日（上午 8:00-12:00. 下午 2:30-6:00）。其他供应商如对该公示存在异议，请在公示期内以书面形式向采购人反映。在该期限后，提出的异议申请将不再受理。公示及报名期间无异议，正常报名参加，医院将依法进行自行采购。

2、开标时间：2022 年 6 月 13 日下午 3:00，地点：医院门诊楼六楼会议室

3. 采购联系人：医院招标办公室 刘主任 17553891039

总务科 王科长 17553893977

八、发布公告的媒介：

本项目公告在新泰市人民医院宣传栏和网站（<http://www.xtsrmyy.com.cn/>）公开发布。

新泰市人民医院

2022 年 6 月 8 日

新泰市人民医院

自行采购供应商报价表（最终）

项目编号	2022 自采（ ）号					
项目名称	医院用中央空调自行采购项目					
综合报价 (含安装、调试、预装系统等所有费用，交钥匙项目)		名称	数量	单价	参数配置及要求	厂家、品牌
	1	室外机	1 台		完全符合采购方要求	
	2	室内机	2 台		完全符合采购方要求	
	3	室内机	1 台		完全符合采购方要求	
	4	室内机	1 台		完全符合采购方要求	
	5	综合安装(含人工、主材、辅材等)交钥匙项目				
	6					
	总 合 计					
售后服务 承 诺	提供原厂整体质保_____年，工期_____个工作日内完成。					
经手人						
联系电话						
供应商名称						
报价日期	2022 年 6 月 13 日					
备注						

注：本表由供应商于报价前填写，签字确认后交给采购人