广西医科大学第一附属医院

电子卖场-反向竞价

采购文件

**项目名称：2025-2026年度分体空调采购项目（标项二）**

**项目编号：XM2025011**

**2025年4月**

目录

第一章 采购需求 3

第二章 响应文件格式 11

第三章 合同文本 20

## 第一章 采购需求

2025-2026年度分体空调采购项目采购需求

|  |
| --- |
| **标项二：美的分体空调采购** |
| 注：1、本表所有要求均为实质性要求，供应商的任何负偏离响应均视为无效竞标。2、本表价格单位为人民币元。 |
| **一、项目要求及技术需求** |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **项目要求及技术需求** | **上限控制单价(元)** | **总价（元）** |
| 1 | 大1匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-26GW/G3-1 | 13 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF:5.672、制冷量：2670W； 3、制热量:4620W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：550W；6、制热额定功率：1120W（不含电辅热功率）；7、循环风量：730m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：845\*301\*20711、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：765(820)\*555\*30312、室内机/室外机质量（kg）：9.5/2313、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 | 2350 | 30550 |
| 2 | 1．5匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-35GW/G3-1 | 28 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF:5.532、制冷量：3530W； 3、制热量:5110W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：800 W；6、制热额定功率：1230W（不含电辅热功率）；7、循环风量：750m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：845\*301\*20711、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：765(820)\*555\*30312、室内机/室外机质量（kg）：9.5/2613、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 | 2500 | 70000 |
| 3 | 2匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-50GW/G1-1A | 21 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.882、制冷量：5090W； 3、制热量:7290W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1240 W；6、制热额定功率：1950W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1000m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：1140\*370\*27511、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：807(857)\*555\*32812、室内机/室外机质量（kg）：19/3113、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 | 4000 | 84000 |
| 4 | 3匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-72GW/G1-1A | 8 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.522、制冷量：7360W； 3、制热量:10000W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1950W；6、制热额定功率：2930W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1400m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、4米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：1140\*275\*37011、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*34212、室内机/室外机质量（kg）：20/4413、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 | 4900 | 39200 |
| 5 | 2匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-51LW/G3-1 | 4 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.912、制冷量：5220W； 3、制热量:7310W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1270W；6、制热额定功率：2000W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1450m3/h；8、原厂遥控器。9、4米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：380\*1802\*39211、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：805(874)\*554\*33012、室内机/室外机质量（kg）：27/3013、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 | 4500 | 18000 |
| 6 | 3匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-72LW/G3-1 | 4 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.702、制冷量：7330W； 3、制热量:10000W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1945W；6、制热额定功率：2850W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1550m3/h；8、原厂遥控器。9、4米的铜管、排水软管等配件10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：380\*1802\*39211、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*34212、室内机/室外机质量（kg）：27/4313、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 | 5200 | 20800 |
| 7 | 5匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A | 7 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：3.702、制冷量：12210W； 3、制热量:14210W（不含电辅热功率）；4、电源规格：380V/50Hz；5、制冷额定功率：4400W；6、制热额定功率：4500W（不含电辅热功率）；7、循环风量：2110m3/h；8、原厂遥控器。9、5米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：585\*1830\*40511、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：946\*810\*42012、室内机/室外机质量（kg）：50/7213、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 | 8400 | 58800 |
| 8 | 2匹冷暖天花机 | 美的 | KFR-51QW/F-1 | 3 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.832、制冷量：5110W； 3、制热量:6360W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1250W；6、制热额定功率：1480W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1110m3/h；8、原厂遥控器。9、无风感系列10、不配铜管11、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*95012、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*204\*83013、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：807(857)\*555\*32814、室内机/室外机质量（kg）：23+6/3315、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 | 5600 | 16800 |
| 9 | 3匹冷暖天花机 | 美的 | RFD-72QW/BDN8Y-D(B1)A | 6 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.102、制冷量：7410W； 3、制热量:9250W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：2190W；6、制热额定功率：2600W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1350m3/h；8、原厂遥控器。9、不配铜管10、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*950 11、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*204\*830 12、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*342 13、室内机/室外机质量（kg）：23+6/4314、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 | 6900 | 41400 |
| 10 | 5匹冷暖天花机 | 美的 | RFD-120QW/BSDN8Y-D(B1)A | 8 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：3.842、制冷量：12200W； 3、制热量:13600W（不含电辅热功率）；4、电源规格：380V/50Hz；5、制冷额定功率：4650W；6、制热额定功率：4000W（不含电辅热功率）；7、循环风量：2060m3/h；8、原厂遥控器。9、不配铜管10、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*95011、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*287\*83012、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：990(940)\*673\*34213、室内机/室外机质量(kg)：28+6/7114、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 | 8400 | 67200 |
| 11 | 辅材、配件、安装 | / | / | 1 | 项 | 根据品牌安装收费标准，包括打孔、加长铜管、支架、安装费、高空费等项目，据实结算。**提醒：本项为固定价格，擅自更改本项报价者响应无效。** | 50000 | 50000 |
| 合计金额（元）：496750 |

|  |
| --- |
| **二、商务要求** |
| 竞标报价要求 | 本项目为交钥匙工程，实行总承包报价；包括货物及配套的安装工程、服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。注：（1）竞标供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。（2）竞标供应商的投标总报价≤采购预算。 |
| 合同签订期及地点 | 1）合同签订期：自成交公告发出之日起25日内。2）合同签订地点：采购人指定地点。 |
| 交付使用期及交货地点 | 1）交付使用期：自接到采购人通知之日起7天内送货安装，送货后7天内安装调试完毕，验收合格并交付使用。2）交货地点：采购人指定地点。3）如供货期间出现机型停产或超过30天无法供货，成交供应商应立即通知采购人，双方另行协商解决，同时采购人保留单方解除合同、另行采购的权利。 |
| 质保期 | **1）质保期：整机质保1年，自验收合格之日起计算，整机质保期内产品出现质量问题由供应商负责协调处理。压缩机质保6年，若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行，并提供终身维护支持。**2）如“技术参数及性能（配置）要求”中有特殊要求的，按特殊要求。3）按照国家有关规定实行“三包”，在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由成交供应商无偿保修。 |
| 整机制造商原厂证明及其他资信要求 | 1、若成交供应商非竞标产品生产厂家的，**则成交供应商在供货时需提供原厂供货证明、原厂售后服务承诺书并加盖厂家公章**。未按要求提供的，视为严重违约，采购人有权终止合同并对成交供应商处以合同金额30%的违约金。2、供应商不能满足参数要求而进行虚假响应，或者供应商无法正常交货影响采购人办公使用的，采购人取消成交结果或终止采购合同，并按规定对供应商予以处罚并进行通报处理。 |
| 付款条件（付款方式） | **成交供应商根据采购人实际需要分批送货，据实结算，但结算金额不得超过合同总金额。货款两个月结算一次，双方对货物数量及金额进行核对后，供应商应向采购人提供合法有效的发票及合格的验收结算资料（验收单、结算单原件），双方确认无误后，采购人将费用支付给供应商。辅材、配件、安装为预算价格，据实结算。** |
| 竞标人资格要求 | 1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。2）已在政采云平台系统注册。3）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目政府采购活动。 |
| 售后服务要求 | 1）免费送货上门、安装、调试至正常使用。2）成交供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：2.1 电话咨询成交供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。2.2 现场响应采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商应在接到通知后成交供应商的维修技术人员必须在 30分钟内响应，2小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过4小时，重大故障处理时限不超过24小时修复。未能修复的直接更换，保证采购人正常使用。按国家及行业标准对故障进行及时处理。2.3 技术升级在质保期内，如果成交供应商的产品或服务升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。3）质保期外服务要求质量保证期过后，成交供应商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护。4）备品备件及易损件成交供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。1. 成交供应商有完善的安装施工队伍，实现销售、安装、售后服务一条龙。
2. 培训

成交供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对采购人的多次免费培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 |
| 售后技术要求 | 1）整机由设备制造商提供原厂免费上门维修服务（免上门费，节假日不休），移动和固定电话均可免费拨打的呼叫中心热线7×24小时，提供终身免费技术支持服务。2）其余按国家标准执行。 |
| 其他要求 | 1）本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）竞标。2）成交供应商提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品除满足上表要求的技术参数外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。成交供应商提供的产品品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购需求规定标准的，采购人有权拒收该货物。成交供应商拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。3）成交供应商提供的货物及服务不满足采购要求而导致验收不合格的，采购人有权解除合同并追究成交供应商的法律责任。4）成交供应商交货时应提供设备操作手册、使用指南和示意图等。严格按照用户指定的位置进行安装，成交供应商在施工、安装、调试等全过程中接受用户的监督。5）在成交供应商承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容产品。6）竞标供应商应保证参与本次政府采购项目时其按要求所提供的所有证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，竞标供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关条款来确定赔偿金额。7）设备到货后，成交供应商和采购人应在现场进行清点，清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换，若发现错发/漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。8）项目设备在安装前，成交供应商要与采购单位共同协商实施方案，双方认可后才能安装。9）竞标供应商应保证针对本项目的货物和服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由竞标供应商承担。成交供应商需在采购合同中书面承诺采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。10）本项目采购任务紧急，现特向潜在供应商作出相关提醒：供应商存在不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，采购人有权按预算金额30%的赔偿金额向成交供应商追偿其所造成的损失。 |
| 三、商家须知 |
| 在线询价、反向竞价违约处理规则 |  政采云平台细化在线询价、反向竞价管理规则，保障业务有序开展。供应商存在不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，经采购人举报且平台或政府采购管理部门确认的，将按以下规则进行处理。违约处理将在政采云全平台各区划联动生效。违约处理做出后供应商可以在5个工作日内提出异议，异议有效的撤销违约处理并恢复对应权限。 |
|  |

## 第二章 响应文件格式

|  |
| --- |
| **采购需求及商务要求响应表** |
| 项目名称：**2025-2026年度分体空调采购（标项二：美的分体空调采购）**采购人名称：广西医科大学第一附属医院 |
| **我司完全响应《采购需求及商务要求响应表》所有要求及需求。**联系人： 联系方式： 供应商名称（加盖公章）： 日期： 年 月 日 |
| 注：（1）本表所有要求均为实质性要求，任何负偏离响应均视为无效竞标。报价必须填写完整，且与政采云系统内每轮反向竞价填写的单价、总价一致，否则竞标无效。（2）未按上述要求填报《采购需求及商务要求响应表》并按采购文件要求在竞价时提供的，视为无效竞标。（3）本项目采购任务紧急，本公司承诺服务均能满足服务要求，若我司出现中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，采购人有权按预算金额30%的赔偿金额向我司追偿其所造成的损失。 |
| **一、项目要求及技术需求** |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **项目要求及技术需求** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 大1匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-26GW/G3-1 | 13 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF:5.672、制冷量：2670W； 3、制热量:4620W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：550W；6、制热额定功率：1120W（不含电辅热功率）；7、循环风量：730m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：845\*301\*20711、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：765(820)\*555\*30312、室内机/室外机质量（kg）：9.5/2313、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 |  |  |
| 2 | 1．5匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-35GW/G3-1 | 28 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF:5.532、制冷量：3530W； 3、制热量:5110W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：800 W；6、制热额定功率：1230W（不含电辅热功率）；7、循环风量：750m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：845\*301\*20711、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：765(820)\*555\*30312、室内机/室外机质量（kg）：9.5/2613、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 |  |  |
| 3 | 2匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-50GW/G1-1A | 21 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.882、制冷量：5090W； 3、制热量:7290W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1240 W；6、制热额定功率：1950W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1000m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：1140\*370\*27511、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：807(857)\*555\*32812、室内机/室外机质量（kg）：19/3113、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |  |  |
| 4 | 3匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-72GW/G1-1A | 8 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.522、制冷量：7360W； 3、制热量:10000W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1950W；6、制热额定功率：2930W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1400m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、4米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：1140\*275\*37011、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*34212、室内机/室外机质量（kg）：20/4413、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |  |  |
| 5 | 2匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-51LW/G3-1 | 4 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.912、制冷量：5220W； 3、制热量:7310W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1270W；6、制热额定功率：2000W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1450m3/h；8、原厂遥控器。9、4米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：380\*1802\*39211、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：805(874)\*554\*33012、室内机/室外机质量（kg）：27/3013、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |  |  |
| 6 | 3匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-72LW/G3-1 | 4 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.702、制冷量：7330W； 3、制热量:10000W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1945W；6、制热额定功率：2850W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1550m3/h；8、原厂遥控器。9、4米的铜管、排水软管等配件10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：380\*1802\*39211、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*34212、室内机/室外机质量（kg）：27/4313、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |  |  |
| 7 | 5匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A | 7 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：3.702、制冷量：12210W； 3、制热量:14210W（不含电辅热功率）；4、电源规格：380V/50Hz；5、制冷额定功率：4400W；6、制热额定功率：4500W（不含电辅热功率）；7、循环风量：2110m3/h；8、原厂遥控器。9、5米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：585\*1830\*40511、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：946\*810\*42012、室内机/室外机质量（kg）：50/7213、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 |  |  |
| 8 | 2匹冷暖天花机 | 美的 | KFR-51QW/F-1 | 3 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.832、制冷量：5110W； 3、制热量:6360W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1250W；6、制热额定功率：1480W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1110m3/h；8、原厂遥控器。9、无风感系列10、不配铜管11、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*95012、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*204\*83013、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：807(857)\*555\*32814、室内机/室外机质量（kg）：23+6/3315、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 |  |  |
| 9 | 3匹冷暖天花机 | 美的 | RFD-72QW/BDN8Y-D(B1)A | 6 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.102、制冷量：7410W； 3、制热量:9250W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：2190W；6、制热额定功率：2600W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1350m3/h；8、原厂遥控器。9、不配铜管10、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*950 11、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*204\*830 12、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*342 13、室内机/室外机质量（kg）：23+6/4314、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 |  |  |
| 10 | 5匹冷暖天花机 | 美的 | RFD-120QW/BSDN8Y-D(B1)A | 8 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：3.842、制冷量：12200W； 3、制热量:13600W（不含电辅热功率）；4、电源规格：380V/50Hz；5、制冷额定功率：4650W；6、制热额定功率：4000W（不含电辅热功率）；7、循环风量：2060m3/h；8、原厂遥控器。9、不配铜管10、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*95011、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*287\*83012、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：990(940)\*673\*34213、室内机/室外机质量(kg)：28+6/7114、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 |  |  |
| 11 | 辅材、配件、安装 | / | / | 1 | 项 | 根据品牌安装收费标准，包括打孔、加长铜管、支架、安装费、高空费等项目，据实结算。**提醒：本项为固定价格，擅自更改本项报价单价者响应无效。** | 50000 | 50000 |

|  |
| --- |
| 合计金额（元）： |
| **二、商务要求** |
| 竞标报价单价要求 | 本项目为交钥匙工程，实行总承包报价；包括货物及配套的安装工程、服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。注：（1）我方自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。（2）我方的投标总报价≤采购预算。 |
| 合同签订期及地点 | 1）合同签订期：自成交公告发出之日起25日内。2）合同签订地点：采购人指定地点。 |
| 交付使用期及交货地点 | 1）交付使用期：自接到采购人通知之日起7天内送货安装，送货后7天内安装调试完毕，验收合格并交付使用。2）交货地点：采购人指定地点。3）如供货期间出现机型停产或超过30天无法供货，我方应立即通知采购人，双方另行协商解决，同时采购人保留单方解除合同、另行采购的权利。 |
| 质保期 | **1）质保期：整机质保1年，自验收合格之日起计算，整机质保期内产品出现质量问题由我方负责协调处理。压缩机质保6年，若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行，并提供终身维护支持。**2）如“技术参数及性能（配置）要求”中有特殊要求的，按特殊要求。3）按照国家有关规定实行“三包”，在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由我方无偿保修。 |
| 整机制造商原厂证明及其他资信要求 | 1、若我方非竞标产品生产厂家的，**则我方在供货时需提供原厂供货证明、原厂售后服务承诺书并加盖厂家公章**。未按要求提供的，视为严重违约，采购人有权终止合同并对我方处以合同金额30%的违约金。2、我方不能满足参数要求而进行虚假响应，或者我方无法正常交货影响采购人办公使用的，采购人取消成交结果或终止采购合同，并按规定对我方予以处罚并进行通报处理。 |
| 付款条件（付款方式） | **我方根据采购人实际需要分批送货，据实结算，但结算金额不得超过合同总金额。货款两个月结算一次，双方对货物数量及金额进行核对后，我方应向采购人提供合法有效的发票及合格的验收结算资料（验收单、结算单原件），双方确认无误后，采购人将费用支付给我方。辅材、配件、安装为预算价格，据实结算。** |
| 竞标人资格要求 | 1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。2）已在政采云平台系统注册。3）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目政府采购活动。 |
| 售后服务要求 | 1）免费送货上门、安装、调试至正常使用。2）我方在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：2.1 电话咨询我方应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。2.2 现场响应采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，我方应在接到通知后我方的维修技术人员必须在 30分钟内响应，2小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过4小时，重大故障处理时限不超过24小时修复。未能修复的直接更换，保证采购人正常使用。按国家及行业标准对故障进行及时处理。2.3 技术升级在质保期内，如果我方的产品或服务升级，我方应及时通知采购人，如采购人有相应要求，我方应对采购人购买的产品或服务进行升级。3）质保期外服务要求质量保证期过后，我方应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护。4）备品备件及易损件我方售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。1. 我方有完善的安装施工队伍，实现销售、安装、售后服务一条龙。
2. 培训

我方对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。我方应提供对采购人的多次免费培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 |
| 售后技术要求 | 1）整机由设备制造商提供原厂免费上门维修服务（免上门费，节假日不休），移动和固定电话均可免费拨打的呼叫中心热线7×24小时，提供终身免费技术支持服务。2）其余按国家标准执行。 |
| 其他要求 | 1）本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）竞标。2）我方提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品除满足上表要求的技术参数外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。我方提供的产品品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购需求规定标准的，采购人有权拒收该货物。我方拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求我方赔偿经济损失。3）我方提供的货物及服务不满足采购要求而导致验收不合格的，采购人有权解除合同并追究我方的法律责任。4）我方交货时应提供设备操作手册、使用指南和示意图等。严格按照采购人指定的位置进行安装，我方在施工、安装、调试等全过程中接受采购人的监督。5）在我方承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容产品。6）我方应保证参与本次政府采购项目时其按要求所提供的所有证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，我方除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关条款来确定赔偿金额。7）设备到货后，我方和采购人应在现场进行清点，清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，我方应负责更换，若发现错发/漏发情况，我方应负责更换和补发。8）项目设备在安装前，我方要与采购单位共同协商实施方案，双方认可后才能安装。9）我方应保证针对本项目的货物和服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由我方承担。我方需在采购合同中书面承诺采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。10）本项目采购任务紧急，我方存在不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，采购人有权按预算金额30%的赔偿金额向我方追偿其所造成的损失。 |

**声明函**

致：广西医科大学第一附属医院

我方愿意参加贵方组织的2025-2026年度分体空调采购（标项二）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交人，我方声明如下：

1. 我方不是为本次采购项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

2.经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、我方有以下行为之一的，同意贵方将我方列入不良行为记录：

1) 提供虚假材料谋取中标、成交的。

2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

3) 与采购人工作人员、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的。

4) 向采购人工作人员、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的。

6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

7) 供应商向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益。

8) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同。

9) 供应商将采购合同分包、转包（采购合同未禁止分包、 转包的除外）。

10) 供应商提供假冒伪劣产品。

11) 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

12) 供应商擅自变更、中止或者终止采购合同。

13) 供应商直接或者间接从采购人工作人员或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件或者响应文件。

14) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件。

15) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容。

16) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动。

17) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交。

18) 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交。

19) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

20) 在购销活动中给予医务人员“红包”“回扣”“提成” 或任何形式的不当利益的。

21) 所经销的货物质量有问题，且不积极配合医院相关部门处理的。

22) 违法广告宣传、促销、误导消费等不良行为的。

23) 不按约定时间配送药品、医疗器械、耗材，尤其是急救类用品，影响临床正常使用的。

24) 在购销活动中不遵守保密规定、未经医院同意擅自将医院药品、医疗器械、耗材数据信息披露的。

25) 药品价格变动未及时向医院书面反馈，给医院或患者造成损失的。

26) 传播虚假信息，严重干扰医院正常工作程序，造成恶劣影响的。

27) 供应商与厂家恶意串通，故意提高药品、医疗器械、耗材供应价格的。

28) 法规、规章规定的其他政府采购严重违法失信行为。

4.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

 供应商名称(公章)：

年 月 日

## 第三章 合同文本

政府采购反向竞价参考合同（最终合同以政采云生成为准）

合同编号：

采购单位（甲方）：

供货商（乙方）：

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及反向竞价项目 的成交结果，双方签署本合同，以资共同遵守。

一、采购标的

金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购计划文号 | 商品名称 | 品牌 | 型号 | 配置要求 | 采购数量 | 单位 | 成交单价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价（元） |  |
| 合同总价（大写） |  |

注：

合同总价包含商品到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调 试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等。

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。

在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺 ，在合同或附件清单并未列入 ，但该部分漏项或短缺是满足合同货物的性能所必须的 ，则均应由乙方负责免费将所漏项或短缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、资金来源及支付方式

金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购计划文号 | 采购目录 | 数量 | 预算资金 | 资金来源性质 | 资金支付方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

注：

1 、资金来源性质包括预算内资金、专户资金、其它、核算其它、预算内暂存、专户资金暂存、核算其它暂存等，根据采购计划核定的性质填写。

2 、资金支付方式包括财政直接支付或财政授权支付、单位自行支付，根据采购计划核定的方式填写。

四、货款结算

1、 甲方按以下第2种方式支付乙方合同价款。

（1）一次性支付：

本合同项下的全部货物安装调试完毕并经最终验收合格后 15个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款。

（2）分期支付：

①甲方应于本合同生效后 \个工作日内向乙方支付合同总价款的 \作为预付款，计¥ \元（大写 \整）；

②全部货物验收合格后\个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的\，计¥\元（大写 \整）。

③乙方根据甲方实际需要分批送货，据实结算，但结算金额不得超过合同总金额。货款两个月结算一次，双方对货物数量及金额进行核对后，乙方应向甲方提供合法有效的发票及合格的验收结算资料（验收单、结算单原件），双方确认无误后，甲方将费用支付给乙方。

2、实行国库集中支付的单位：甲方应根据采购计划确认的资金支付方式，按规定将货款支付给乙方。其中确认“财政直接支付方式”的，甲方应在规定期限内，向财政国库支付机构提出申请支付令、办理国库支付手续；财政国库支付机构应在规定时间内（不计入甲方付款期限），将货款支付给乙方；确认“财政授权支付或单位自行支付方式”的，由甲方在规定限期内自行将货款直接支付给乙方。

未实行国库集中支付的单位：由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。

3、 甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

4、\

五、履约保证金

1 、本合同签订后\个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价\%的履约保证金，作为乙方认真履行合同条款的保证。

2 、乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔货款中扣除。剩余履约保证金（如有）自合同约定的质保期届满后由甲方无息返还给乙方。

3 、\

六、质量保证与权利保证

1、 乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。

3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权，且完全有能力授权甲方永久、免费、全球范围内使用货物附属软件（如有）。

4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务等，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等 ，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

5、\

七、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

2、\

八、包装

1、 乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和 损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

3、 \

九、交付

货物类√

1、交货期 ：合同签订后/个工作日内

2、交货方式 ：自接到甲方通知之日起7天内送货安装，送货后7天内安装调试完毕，验收合格并交付使用。

如供货期间出现机型停产或超过30天无法供货，乙方应立即通知甲方，双方另行协商解决。

3、收货信息：

（1）收货人 ：；手机号码 ：；收货地址 ：甲方指定地点；

4、 乙方应提前/天以书面形式通知甲方货物备妥待运日期及装箱清单，甲方应为接收货物做好前期准备。如甲方不具备接收货物的条件，应在约定的交货日期/日前以书面形式通知乙方，并重新确定交货日期。

5、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

6、 \

服务类\

1、服务提供时间 ：合同签订后\个工作日内

2、服务方式 ：\

3、服务地点：

（1）收货人 ：；手机号码 ：；收货地址 ：；

4、 \

十、安装与验收

货物类√

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同及反向竞价文件上的技术规格要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后 5日内予以补救，所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试：甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。

安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收：货物经安装调试完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须在现场。货物符合合同约定的技术规范 要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在7日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

4、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由\方承担。

5、货物毁损、灭失的风险，自货物最终验收合格之日起由甲方承担。

6、\

服务类\

1、验收标准： \

2、验收方式： \

3、 \

十一、保修与售后服务

1、整机质保1年，自验收合格之日起计算，整机质保期内产品出现质量问题由乙方负责协调处理。压缩机质保6年，若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行，并提供终身维护支持。如“技术参数及性能（配置）要求”中有特殊要求的，按特殊要求。按照国家有关规定实行“三包”，在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由乙方无偿保修。

2、技术支持

（1）远程技术支持： 乙方应具有稳定的技术支持队伍和完善的服务支持网络 ，提供24小时技术支持服务 ，及时响应甲方的技术服务 支持需求 ，提出有效的解决方案 ，解决甲方在货物使用过程中遇到的实际问题。

（2）现场技术支持：对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题 ， 乙方应在48小时内派遣相关人员赶赴现场 ， 72小时内 维修完毕；发生紧急抢修事故的 ， 乙方应在接到甲方通知后4小时内到达现场抢修 ，并于到达现场24小时之内排除故障。 乙方未在约定 时间内修复的或同一货物经 \次维修后仍不能稳定、可靠运行的 ， 甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计

算。

（3）技术升级支持： 乙方应提供货物所配置软件的终身免费维护和升级服务 ，保证货物正常运行 ，且不影响甲方其它运行环境。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

5、\

十二、保密条款

1、 乙方对履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金\万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

2、\

十三、违约责任

（一）一般违约责任

1、任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

2、如甲方无正当理由未按合同规定向乙方支付合同价款的，每延迟一天，甲方应向乙方支付相当于延迟付款额\ ‰的违约金。

3、 因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价款30 %的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、 \

（二）其他违约责任

货物类√

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的， 甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

（1） 由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

（2） 由乙方在接到甲方通知后7日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，乙方应承担一切费用和风险并负担给甲方造成的全部损失。

（3）根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。

（4）退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、 甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值\%的违约金。

3、 乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额3‰向甲方支付违约金。逾期超过约定日期30个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总额 30 %的违约金。

乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

4、 乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及反向竞价文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值\ %的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

5、 乙方未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向甲方支付\元的违约金，同时，甲方有权委托第三方进行保修 ，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的， 乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

6、\

服务类\

1、 乙方逾期提供服务的，每逾期一日，应按合同总价的 \ ‰向甲方支付违约金。逾期超过约定日期/个工作日不能提供服务的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总价 \ %的违约金。

2、 \

十四、不可抗力

1、在合同有效期内 ，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同 ，则合同履行期可延长 ，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件 ，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限 于:战争、严重火灾、洪水、 台风、地震、国家政策的重大变化 ，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后 ，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方 ，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努 力采取措施 ，消除影响 ，减少损失。

4、如果不可抗力事件延续3日以上 ，双方应通过友好协商 ，确定是否继续履行合同。

5、\

十五、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

3、\

十六、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式五份，甲方执四份、乙方执一份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的反向竞价文件、响应文件、补充协议、附件等与本合同具有同等法律效力。各项文件之间约定不一致的，以签署时间在后者的为准。

3、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

5、本合同必须在规定时间内备案、公告。

6、\

（本页无正文，为《政府采购反向竞价合同》之签章页）

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定（授权）代表人（签字）： 法定（授权）代表人（签字）：

地址： 地址：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签订日期： 签订日期：

**合 同 附 件**

|  |
| --- |
| 1. **供应商承诺具体事项：**

**供应商承诺响应全部内容（包括货物采购需求、商务要求及售后要求等），详见后文附件及本次采购过程中形成的反向竞价文件、响应文件等材料。** |
| 1. **售后服务具体事项：**

**供应商承诺响应全部内容，详见后文附件及本次采购过程中形成的反向竞价文件、响应文件等材料。** |
| 1. **保修期责任：**

**供应商承诺响应全部内容，详见后文附件及本次采购过程中形成的反向竞价文件、响应文件等材料。** |
| 1. **其他具体事项：**

**详见附件等材料。** |
| **甲方（章）****年 月 日**  | **乙方（章）** **年 月 日** |

 注：售后服务事项填不下时可另加附页

**附件： 广西医科大学第一附属医院2025-2026年度分体空调项目采购需求及商务条款**

|  |
| --- |
| **标项二：美的分体空调采购** |
| 注：1、本表所有要求均为实质性要求，供应商的任何负偏离响应均视为无效竞标。2、本表价格单位为人民币元。 |
| **一、项目要求及技术需求** |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **项目要求及技术需求** |
| 1 | 大1匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-26GW/G3-1 | 13 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF:5.672、制冷量：2670W； 3、制热量:4620W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：550W；6、制热额定功率：1120W（不含电辅热功率）；7、循环风量：730m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：845\*301\*20711、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：765(820)\*555\*30312、室内机/室外机质量（kg）：9.5/2313、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 |
| 2 | 1．5匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-35GW/G3-1 | 28 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF:5.532、制冷量：3530W； 3、制热量:5110W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：800 W；6、制热额定功率：1230W（不含电辅热功率）；7、循环风量：750m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：845\*301\*20711、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：765(820)\*555\*30312、室内机/室外机质量（kg）：9.5/2613、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 |
| 3 | 2匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-50GW/G1-1A | 21 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.882、制冷量：5090W； 3、制热量:7290W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1240 W；6、制热额定功率：1950W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1000m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：1140\*370\*27511、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：807(857)\*555\*32812、室内机/室外机质量（kg）：19/3113、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管3米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |
| 4 | 3匹冷暖挂机 | 美的 | KFR-72GW/G1-1A | 8 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.522、制冷量：7360W； 3、制热量:10000W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1950W；6、制热额定功率：2930W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1400m3/h；8、原厂遥控器。9、包含室内机挂板、4米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：1140\*275\*37011、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*34212、室内机/室外机质量（kg）：20/4413、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |
| 5 | 2匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-51LW/G3-1 | 4 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.912、制冷量：5220W； 3、制热量:7310W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1270W；6、制热额定功率：2000W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1450m3/h；8、原厂遥控器。9、4米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：380\*1802\*39211、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：805(874)\*554\*33012、室内机/室外机质量（kg）：27/3013、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |
| 6 | 3匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-72LW/G3-1 | 4 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.702、制冷量：7330W； 3、制热量:10000W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1945W；6、制热额定功率：2850W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1550m3/h；8、原厂遥控器。9、4米的铜管、排水软管等配件10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：380\*1802\*39211、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*34212、室内机/室外机质量（kg）：27/4313、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，空开1个，附件包1件。 |
| 7 | 5匹冷暖柜机 | 美的 | KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A | 7 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：3.702、制冷量：12210W； 3、制热量:14210W（不含电辅热功率）；4、电源规格：380V/50Hz；5、制冷额定功率：4400W；6、制热额定功率：4500W（不含电辅热功率）；7、循环风量：2110m3/h；8、原厂遥控器。9、5米的铜管、排水软管等配件。10、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：585\*1830\*40511、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：946\*810\*42012、室内机/室外机质量（kg）：50/7213、出厂附带配件：外机1台，内机1台，标配铜管4米，遥控器1个，软管排水管1根，说明书和保修卡1本，附件包1件。 |
| 8 | 2匹冷暖天花机 | 美的 | KFR-51QW/F-1 | 3 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.832、制冷量：5110W； 3、制热量:6360W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：1250W；6、制热额定功率：1480W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1110m3/h；8、原厂遥控器。9、无风感系列10、不配铜管11、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*95012、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*204\*83013、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：807(857)\*555\*32814、室内机/室外机质量（kg）：23+6/3315、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 |
| 9 | 3匹冷暖天花机 | 美的 | RFD-72QW/BDN8Y-D(B1)A | 6 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：4.102、制冷量：7410W； 3、制热量:9250W（不含电辅热功率）；4、电源规格：220V/50Hz；5、制冷额定功率：2190W；6、制热额定功率：2600W（不含电辅热功率）；7、循环风量：1350m3/h；8、原厂遥控器。9、不配铜管10、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*950 11、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*204\*830 12、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：890(940)\*673\*342 13、室内机/室外机质量（kg）：23+6/4314、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 |
| 10 | 5匹冷暖天花机 | 美的 | RFD-120QW/BSDN8Y-D(B1)A | 8 | 台 | 能效等级：一级能效1、能效比APF：3.842、制冷量：12200W； 3、制热量:13600W（不含电辅热功率）；4、电源规格：380V/50Hz；5、制冷额定功率：4650W；6、制热额定功率：4000W（不含电辅热功率）；7、循环风量：2060m3/h；8、原厂遥控器。9、不配铜管10、室内机面板(宽\*高\*深)mm：950\*55\*95011、室内机尺寸(宽\*高\*深)mm：830\*287\*83012、室外机尺寸(宽\*高\*深)mm：990(940)\*673\*34213、室内机/室外机质量(kg)：28+6/7114、出厂附带配件：外机1台，内机1台、面板1件，无原配铜管，遥控器1个，排水接头1个，附件包1件，说明书和保修卡1本。 |
| 11 | 辅材、配件、安装 | / | / | 1 | 项 | 根据品牌安装收费标准，包括打孔、加长铜管、支架、安装费、高空费等项目，据实结算。**提醒：本项为固定价格，擅自更改本项报价者响应无效。** |

|  |
| --- |
| **二、商务要求** |
| 竞标报价要求 | 本项目为交钥匙工程，实行总承包报价；包括货物及配套的安装工程、服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、施工、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。注：（1）乙方自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，成交后甲方不再另行支付额外费用。（2）乙方的投标总报价≤采购预算。 |
| 合同签订期及地点 | 1）合同签订期：自成交公告发出之日起25日内。2）合同签订地点：甲方指定地点。 |
| 交付使用期及交货地点 | 1）交付使用期：自接到甲方通知之日起7天内送货安装，送货后7天内安装调试完毕，验收合格并交付使用。2）交货地点：甲方指定地点。3）如供货期间出现机型停产或超过30天无法供货，乙方应立即通知甲方，双方另行协商解决，同时甲方保留单方解除合同、另行采购的权利。 |
| 质保期 | **1）质保期：整机质保1年，自验收合格之日起计算，整机质保期内产品出现质量问题由乙方负责协调处理。压缩机质保6年，若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行，并提供终身维护支持。**2）如“技术参数及性能（配置）要求”中有特殊要求的，按特殊要求。3）按照国家有关规定实行“三包”，在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由乙方无偿保修。 |
| 整机制造商原厂证明及其他资信要求 | 1、若乙方非竞标产品生产厂家的，**则乙方在供货时需提供原厂供货证明、原厂售后服务承诺书并加盖厂家公章**。未按要求提供的，视为严重违约，甲方有权终止合同并对乙方处以合同金额30%的违约金。2、乙方不能满足参数要求而进行虚假响应，或者乙方无法正常交货影响甲方办公使用的，甲方取消成交结果或终止采购合同，并按规定对乙方予以处罚并进行通报处理。 |
| 付款条件（付款方式） | **乙方根据我院实际需要分批送货，据实结算，但结算金额不得超过合同总金额。货款两个月结算一次，双方对货物数量及金额进行核对后，乙方应向甲方提供合法有效的发票及合格的验收结算资料（验收单、结算单原件），双方确认无误后，甲方将费用支付给乙方。辅材、配件、安装为预算价格，据实结算。** |
| 竞标人资格要求 | 1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。2）已在政采云平台系统注册。3）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的乙方，不得参与本项目政府采购活动。 |
| 售后服务要求 | 1）免费送货上门、安装、调试至正常使用。2）乙方在质量保证期内应当为甲方提供以下技术支持和服务：2.1 电话咨询乙方应当为甲方提供技术援助电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。2.2 现场响应甲方遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在接到通知后乙方的维修技术人员必须在 30分钟内响应，2小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过4小时，重大故障处理时限不超过24小时修复。未能修复的直接更换，保证甲方正常使用。按国家及行业标准对故障进行及时处理。2.3 技术升级在质保期内，如果乙方的产品或服务升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品或服务进行升级。3）质保期外服务要求质量保证期过后，乙方应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护。4）备品备件及易损件乙方售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经甲方同意不得使用非原厂配件。1. 乙方有完善的安装施工队伍，实现销售、安装、售后服务一条龙。
2. 培训

乙方对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。乙方应提供对甲方的多次免费培训，使甲方使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 |
| 售后技术要求 | 1）整机由设备制造商提供原厂免费上门维修服务（免上门费，节假日不休），移动和固定电话均可免费拨打的呼叫中心热线7×24小时，提供终身免费技术支持服务。2）其余按国家标准执行。 |
| 其他要求 | 1）本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）竞标。2）乙方提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品除满足上表要求的技术参数外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。乙方提供的产品品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购需求规定标准的，甲方有权拒收该货物。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。3）乙方提供的货物及服务不满足采购要求而导致验收不合格的，甲方有权解除合同并追究乙方的法律责任。4）乙方交货时应提供设备操作手册、使用指南和示意图等。严格按照用户指定的位置进行安装，乙方在施工、安装、调试等全过程中接受用户的监督。5）在乙方承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容产品。6）乙方应保证参与本次政府采购项目时其按要求所提供的所有证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，乙方除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关条款来确定赔偿金额。7）设备到货后，乙方和甲方应在现场进行清点，清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，乙方应负责更换，若发现错发/漏发情况，乙方应负责更换和补发。8）项目设备在安装前，乙方要与采购单位共同协商实施方案，两方认可后才能安装。9）乙方应保证针对本项目的货物和服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。乙方需在采购合同中书面承诺采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。10）本项目采购任务紧急，乙方存在不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，甲方有权按预算金额30%的赔偿金额向乙方追偿其所造成的损失。 |