福建省肿瘤医院ECT机房精密空调采购项目招标公告

一、招标项目概况和范围

1. 项目名称：福建省肿瘤医院ECT机房精密空调采购项目
2. 项目地点：福马路420号。
3. 招标范围和内容：见附件。
4. 预算价：22万元。
5. 交货期：30天
6. 质保期：2年

二、投标人资格要求及审查办法

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求。
3. 委托代表人资格证明书（附法人及委托人身份证）。
4. 依法缴纳税收的相关材料（税务机构出具的投标人在报价截止前六个月任意一个月的依法缴纳税收的证明，或者提交从税务机构网上下载的依法缴纳税收情况证明）和依法缴纳社会保障资金的相关材料（报价截止前六个月任意一个月社保机构出具的社保缴费证明并加盖证明专用章，或者提交从社保机构网上下载的社保缴交情况证明）
5. 参加本次活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录的承诺。
6. 资格审查采用方式：资格后审。
7. 本招标项目不接受联合体投标，不接受备选投标方案，不允许分包。
8. 投标人应通过“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))”、“中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))”查询并打印相应的信用记录。
9. 投标人应对投标文件资料的真实性负责，招标人在授予合同之前有权对其投标文件资料进行核实，如发现所提交的资料不真实，招标人将视其为以弄虚作假方式骗取中标，其中标无效，若给招标人造成损失的，应依法承担赔偿责任，并列入医院供应商黑名单，院方有权在今后采购活动中拒绝接受其投标材料。

上述提供材料均须加盖公章。

备注：本项目基本资格条件采取“信用承诺制”，投标人提供资格承诺函(格式详见附件)的即可参加采购活动，在投标文件中无需再提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。投标人可自行选择是否提供资格承诺函，若不提供资格承诺函的，应按招标文件要求提供相应的证明材料。投标人应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺，投标人承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，应依法承担相应的法律责任。

三、招标文件的获取

1. 本招标项目不采用电子招投标。
2. 凡有意参加投标者，均可在福建省肿瘤医院官网（https://www.fjzl.com.cn）下载与本项目相关的招标信息（包括招标文件、招标文件补充说明等），并于2025年3月12日至2025年3月18日(节假日除外)8：00-12：00或14：00-17：00，携带加盖公章的营业执照复印件、介绍信前往福建省肿瘤医院总务科报名。

项目联系人：陈女士 联系电话：0591-62752801

四、答疑截止时间

投标人若要求澄清招标文件，应在获取招标文件截止时间前提出，招标人将随时解答。

五、投标文件的要求及递交

1. 投标文件正本壹份,副本壹份胶装并密封加盖投标人公章。投标文件未胶装密封将导致其投标文件被拒绝。
2. 投标文件递交的截止时间： 2025年3月19日9：00，提交地点为福建省肿瘤医院总务科，未送达指定地点或逾期送达者拒收。

六、开标评标时间地点

1. 开标时间：2025年3月19日9：00
2. 评标时间：开标后即开始评标。
3. 地点：福建省肿瘤医院科研楼一楼会议室

备注：

1. 未参加报名的潜在投标人，其投标文件将被拒绝。
2. 若有涉及招标文件内容更正，请各潜在投标人密切关注福建省肿瘤医院官网通知，以最新公告为准。

八、评标原则及办法

1. 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。
2. 评标方法：综合评分。
3. 投标人之间有相互串通投标、弄虚作假等违规行为者，将作废标处理，并在我院未来的项目招标中被拒绝接受投标。

九、合同条款内容及签订

1. 合同专用条款内容依照国家规范文本，合同通用条款内容解释依照国家规范文本。
2. 合同签订：中标人在接到中标通知后3天内，应派代表与招标人联系，商讨签订合同事宜。

十、付款方式与条件

据实结算，经院方确认后，在收到中标人发票后付款。

十一、其他未详尽事宜

依照国家政府采购有关规定。

十二、监督电话

在采购报名、采购调研等采购过程中有任何异议，可联系我院监督科室。电话：83660063-8407；83660063-8467。

福建省肿瘤医院

2025.3.11

附件：

1. 项目概述

1、本项目为福建省肿瘤医院恒温恒湿精密空调采购项目。投标人及所投产品和服务应满足下述要求：

1.1 投标人应按正规销售渠道供货，保证采购人能享受产品制造商或其认可的售后维修机构的售后服务。投标人所提供的产品和服务应符合国家相关法律法规。投标人提供的产品中如有配套使用的相关软件，必须是正版的、合法的。

1.2 投标人须保障采购人在使用投标产品或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专 利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关，投标人应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失的，投标人应赔偿该损失。

1.3 投标人中标后提供的产品及服务不满足本条款要求的，采购人将拒绝验收，由此带来的一切损失将由中标人负责。

1.4 投标人报价应包含货物的制造、包装、运输(送达购采购人指定地点)、装卸、安装、保险、验收、检验、税金、退货、换货等伴随服务。还要考虑到合同中可能出现的索赔和变更。

★1.5 本次采购货物中如有属政府强制采购节能产品的，所投产品必须提供截至投标截止时间最新的中国节能认证产品认证证书复印件。若所投产品属于国家强制性要求或认证（如3C、信息安全产品等）的，需提供有效证书复印件或提供所投产品满足国家强制性要求（或认证）的承诺函，否则按无效投标处理。

二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 精密空调参数表 | | | | | | | | |
| 数量 | 单机  制冷量 | 送风方式 | 室内EC风机数量 | 压缩机数量 | 风量 | 加湿量 | 加热量 | 室内机尺寸  最大值  （宽深高mm） |
| 1台 | ≥25KW | 上送风 | ≥1个 | ≥1个 | ≥7500m3/h | ≥4.5kg/h | ≥6kW | 930\*1000\*2000 |

以上要求未标注区间值的允许1%的误差。

★投标人所投空调必须满足选型技术明细表中的制冷量、EC风机数量、压缩机数量、风量、加湿量、加热量、室内机尺寸参数，需提供官方空调彩页证明，否则按无效投标处理。

1. 精密空调机组的机械性能 （评审项1）

外观工艺、检查：机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。操作及维修安全、方便。结构工艺：部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合理，布放平整；接插件牢固；进出线符合工程需要；具备抗震措施。标牌、标记等应平整清晰。

1. 精密空调机组的电气性能 （评审项2）

精密空调机组的电气性能应符合IEC标准。输入电压允许波动范围：380VAC（－10％～＋15％）。频率：50Hz ± 2Hz。

1. 精密空调机组的适用的使用环境 （评审项3）

温度：室内 0℃ ~ 40℃，室外 -15℃ ~ 45℃；湿度：≤95%RH。

1. 精密空调机组的温度、湿度控制性能

为了满足使用要求，精密空调应能按要求自动调节室内温度、湿度，具有制冷、加热、加湿、除湿等功能。 （评审项4）

1. ▲回风温度控制精度：当回风温度设定在18℃~28℃范围时，温度控制精度为±1K，并在1K~3K可调。（所投产品需提供具有资质的第三方检测机构出具的标识有CMA/CNAS标志的检验报告复印件证明,原件备查，否则不得分）； （评审项5）
2. ▲回风湿度控制精度：当回风湿度设定在30%~70%RH范围时，湿度控制精度为±5%，并在5%~10%可调。（所投产品需提供具有资质的第三方检测机构出具的标识有CMA/CNAS标志的检验报告复印件证明,原件备查，否则不得分）； （评审项6）
3. 温度、湿度波动超限应能发出报警信号。 （评审项7）
4. 精密空调应能解决使用场所的高显热量负荷，显热比＞0.91，标准工况下能效比＞3.2。（所投产品需提供具有资质的第三方检测机构出具的标识有CMA/CNAS标志的检验报告复印件证明,原件备查，否则不得分）（评审项8）
5. 精密空调应使用具有高效节能性、采用涡旋压缩技术涡旋压缩机。（需提供压缩机实物照片及空调彩页证明） （评审项9）
6. ▲为了提高换热面积，保障换热效率；应选用高效大面积V型蒸发器，（需提供空调彩页及蒸发器实物照片证明） （评审项10）
7. 具备精确除湿功能，减少空气过冷及热补偿需求，降低精密空调除湿过程耗电量；应采用电子膨胀阀，无级调节开度10%~100%，调节范围宽、速度快，流量控制精确；室外风机应可根据室外温度无级调速，减少风机能耗。 （评审项11）
8. ▲精密空调的蒸发器应具有极强的抗压能力，管道能承受不小于3倍PS的压力而不破裂。（需提供型式防爆试验报告证明） （评审项12）
9. 机房精密空调的室内风机系统，为保障其可靠性，应采用独立的EC风机，系统数量应≥1个；室内风机应可进行现场维修。 （评审项13）
10. 精密空调系统应采用环保制冷剂R410A，不得采用R22或R407C冷媒。（提供空调彩页及第三方报告证明) （评审项14）
11. ▲应提供权威第三方（获得CMA或CNAS认证）节能试验报告，试验报告中机组全年能效比（AEER）≥4.3，压缩机的COP值＞3.25。（所投产品需提供具有资质的第三方检测机构出具的标识有CMA/CNAS标志的检验报告复印件证明,原件备查，否则不得分） （评审项15）
12. 精密空调的加热性能：具备电子再热器。 （评审项16）
13. 精密空调的除湿性能：机组应具备精确除湿功能，减少空气过冷及热补偿需求，降低机房专用空调除湿过程耗电量。 （评审项17）
14. ▲精密空调的加湿性能：采用高效加湿器，加湿量应≥4.5kg/h；要求加湿速度快，确保高效性。为节能环保，采用不受任何水质影响的远红外加湿器。加湿灯管需采用进口知名品牌。所选用加湿器需可以在应用场地现场进行清理，支持反复应用。（需提供空调彩页或空调用户手册证明） （评审项18）
15. 精密空调的空气洁净度：空气过滤器应符合美国ASHRAE52-76或Eurovent4-5国家有关标准，并便于更换。 （评审项19）
16. 机房精密空调的控制系统：应具有先进的微处理控制器、采用先进的模糊逻辑控制或PID调节技术。 （评审项20）
17. ▲具有LCD大屏幕多行中文显示器，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能。（提供空调彩页或空调用户手册证明） （评审项21）
18. 应具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息不小于200条。 （评审项22）
19. 机组应具有过压、欠压等报警及故障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启动等功能。 （评审项23）
20. 控制系统应具有多级密码保护功能。 （评审项24）
21. 控制功能包括：备份自动切换功能，当群组中机组发生故障时，备份机组自

动投入运行，提高空调系统的可靠性；轮巡：定时切换备份机组 ；根据机房内热负荷的变化自动控制机组中空调机的运行数量；达到节能的目的 。 （评审项25）

1. 每台机组都应具有独立的控制系统、显示器、加热器、加湿器、独立的温湿度传感器。以保证每台机组的正常运行及高精度运行。 （评审项26）
2. 每台机组标准配置点式漏水探测器，并可配置带式漏水探测器，实时监测漏水情况，探知到漏水发生时，发出声光告警并自动关闭加湿系统。 （评审项27）
3. ▲投标产品必须具备很好的抗震措施，产品经8、9烈度抗地震检验后，评定为合格。（所投产品需提供具有资质的第三方检测机构出具的标识有CMA/CNAS标志的检验报告复印件证明,原件备查，否则不得分） （评审项28）
4. ▲每台机组都应具有独立的控制系统、显示器、加热器、加湿器、独立的温湿度传感器。以保证每台机组的正常运行及高精度运行。机组配置的温度传感器检测精度应＜+0.3℃。（所投产品需提供具有资质的第三方检测机构出具的标识有CMA/CNAS标志的检验报告复印件证明,原件备查，否则不得分） （评审项29）
5. 每台机组标准配置点式漏水探测器，并可配置带式漏水探测器，实时监测漏水情况，探知到漏水发生时，发出声光告警并自动关闭加湿系统。 （评审项30）
6. 投标产品必须具有CRAA产品认证证书。（提供相关证书证明） （评审项31）
7. 机房精密空调机组应具有方便的现场监控及远程监控能力。 （评审项32）
8. 系统应具有三遥性能 （评审项33）

遥测项目：送风温度、回风温度、回风湿度、显示机组工作状态等；

遥信项目：开/关机，电压、电流过高/低，回风温度过高/低，回风湿度过高/低，过滤器正常/堵塞，风机正常/故障，压缩机正常/故障等；

遥控项目：空调开/关机。

1. 机组应可通过最多10个外置温度传感器来计算制冷输出，并且通过可调速风机自动使用。 （评审项34）
2. 系统应标准具备RS485通信接口，且应具有良好的电气隔离(信号端子对地承受直流电压500V、1分钟不击穿或闪烁)；免费提供通讯协议。 （评审项35）
3. 设备运行参数的设置应具有智能判断功能，对于超常规的参数设置（错误命令），应能自动拒绝。 （评审项36）
4. 对三遥量：开关量和控制操作准确度应达到100%；模拟量精确度应达到交流电量误差 ≤2%；非电量误差 ≤5%；设备显示面板或表头显示值应与从通信接口读出的三遥量值保持一致。 （评审项37）
5. 精密空调机组采用风冷的冷却方式。 （评审项38）
6. 专用室外冷凝器的选配应根据当地的气象条件(选配依据为国家公布的当地月平均最高环境温度值)，保证足够的散热量需求。 （评审项39）
7. 精密空调室外机应具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件。 （评审项40）
8. 精密空调机组的风冷型室外机组应提供冷凝风扇变速控制器，能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度。 （评审项41）
9. 精密空调机组的风冷冷凝器的风机电机、风机调速器、压力控制器等应有良好的防水性能。 （评审项42）
10. 精密空调机组的冷凝器出厂时应保压，管路端口应有防止异物进入的措施。（评审项43）
11. 在设计要求的室内、外组的安装正、负高差或水平距离条件下，机房精密空调机组能在较高效率下可靠运行。室内空调机组要求前后可维护，以便放于使用场地中灵活维护，需可以靠装、并装。（评审项44）
12. 精密空调室外机平放安装，由于外机安装位置有限，要求单台冷凝器尺寸≤1400mm(长)\*1000mm(宽)\*700mm(高)，采用节地型冷凝器。 （评审项45）
13. 精密空调机组要求送风方式为上送风。 （评审项46）
14. 精密空调机组的送风余压应能适应使用场地实际的送风距离要求。并可根据设计需要提供更高余压。提高机组送风余压应不减少机组的送风量。 （评审项47）
15. 精密空调机组应为系列产品，满足不同工况和负荷下的应用。 （评审项48）
16. 精密空调机组的零配件规格统一或成为系列，并易于更换。 （评审项49）

★3、所投空调必须由厂家自主生产，不接受OEM/ODM产品，投标人须提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的相应报告佐证（报告需加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志CMA）或证书作为佐证材料，其中申请人（委托人）和制造商应为同一家或者同一法人主体。

★三、商务响应要求

1. 本项目为“交钥匙”项目投标方和供货方应具备交钥匙工程的能力，投标人方和供货方的服务应能包括产品提供、配套设备提供、设备工程安装和调试维护等全套服务项目。
2. 技术培训：为保证设备正常工作，投标方和供货方应负责培训用户维护人员，使维护工作人员能完全熟悉并掌握软硬件维护技能，以便能及时排除一般的设备故障。培训内容应至少包括以下几个方面：

（1）为维护及安装工作所必须的相关文件的讲解 。

（2）设备的安装和测试 。

（3）设备的操作和维护 。

（4）硬件电路结构和工作原理 。

（5）软件结构和运行逻辑。

1. 技术支持和售后服务

（1）供货方应根据产品销售情况，设立相应的技术支持及售后服务网点、备品备件库，确保设备使用地点的用户能够得到及时优质的售后服务。

（2）设备在安装调试、现场测试、试运行、终验后的保修期内及在保修期满后，因系统设计技术、设备质量等问题而影响系统正常运行或出现用户无法自行处理的问题，供货方必须提供及时的技术支持。

（3）供货方投标人应提供至少一年的保修期（从设备终验合格之日起）。

（4）在保修期内和保修期外，系统设备如有重大故障，供货方接到用户电话后，必须在48小时内赶到现场并排除故障。

★三、技术响应要求

1. 所投空调必须由厂家自主生产，不接受OEM/ODM产品，投标人须提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的相应报告佐证（报告需加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志CMA或CNAS）或证书作为佐证材料，其中申请人（委托人）和制造商应为同一家或者同一法人主体。
2. 投标人提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；投标人中标后需保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与采购人无关，中标人应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购因此而遭致损失，则中标人应赔偿该损失。提供专项承诺函。
3. 中标人应向采购人提供以下中文技术资料（包括但不限于）：
   * 1. 技术说明书；
     2. 安装、调试、使用手册（或说明书）；
     3. 产品技术标准（含验收标准）；
     4. 其他应当提供的资料。
4. 投标人应不得虚报各项技术指标。在采购结果公告至验收前采购人均有权委托我国相关
5. 具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物进行抽样检测，检测费用由中标人自行承担；若测试结果负偏离于投标文件，采购人有权要求中标人更换符合采购要求的设备并追究投标人相关法律及经济责任。
6. 投标人应明确所提供的货物及服务与采购需求存在的正负偏离情况。对照谈判文件要求，在《技术和服务要求响应表》中逐条说明所提供的货物及服务对采购需求的响应情况。投标人若未对采购需求进行逐条响应，将可能导致不利的评审后果。

四、现场踏勘

1. 本项目不组织现场踏勘，投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有
2. 关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人应自行承担踏勘现场所发生的所有费用。投标人可以踏勘为目的进入项目现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场而造成的任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。
3. 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的理解、推论和结论均不负责任。

五、报价要求

1. 本项目为整体采购，投标人针对招标文件的所有内容必须完整响应。
2. 报价以人民币为货币单位，应分单价、小计和总价。
3. 投标人的报价不得超过本项目的最高限价，否则响应无效。
4. 从中华人民共和国境内提供的货物投标报价提供人民币报价，总报价为本次采购货物安装调试完毕，经用户验收小组验收合格并交付使用所有可能发生的费用，包括货物制造、运输、采购保管、产品检验检测、安装调试、施工配合费、税收以及售后服务等费用。
5. 本项目为“交钥匙”项目，所述产品及技术要求，应视为保证项目投入使用所需的最低要求，投标总价为投标货物经用户单位验收合格并交付使用所有可能发生的费用，包括货物主体供应、辅助材料、配件供应及所涉及的一切材料、运输、保险费、采购保管、安装调试验收所需的一切费用、布置搭建、安装施工、办理行业许可（若有）、产品检验检测、人员培训、人工费、税收、保修费、售后服务以及可能漏项漏报等的一切费用，采购人无需再向投标人支付其他任何费用。
6. 投标人对本项目只能有一个报价，采购单位不接受有选择的报价。
7. 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

六、采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品目** | **特征描述** | **计量 单位** | **数量** | **综合单价（元）** |
|
| 1 | **精密空调室内机** | **见技术参数** | 台 | 1 |  |
| 2 | **精密空调室外机** | **见技术参数** | 台 | 1 |  |
| 3 | **铜管** | **1.型号：∅16／∅16； 2.铜管(钎焊)； 3.压力试验及吹、洗设计要求:空气吹扫、压力试验、真空试验；** | **ｍ** | 90 |  |
| 4 | **制冷剂** | **1.空调冷媒剂 R410ａ；** | **kg** | 50 |  |
| 5 | **风管** | **1.规格：630X 400mm 2.连接方式：法兰 3.厚度：0.6~1.0 4.类别：镀锌板；** | **㎡** | 150 |  |
| 6 | **保温** | **1.类别：橡塑保温棉；B1 2.厚度：30mm； 3.其他：胶水、安装、** | **㎡** | 160 |  |
| 7 | **阀门** | **1.规格：630X400mm； 2.型号：调节阀；** | **个** | 8 |  |
| 8 | **百叶** | **1.规格：400X400mm; 2.型号：铝合金；** | **个** | 5 |  |
| 9 | **安装费** |  | **系统** | 1 |  |
| 10 | **系统调试** |  | **系统** | 1 |  |
| 12 | **辅材** | **1.其他：五金杂件、开孔等；** | **项** | 1 |  |
| ★备注： 投标人需对本项目清单进行分项报价。注：3至8项材料数量为预估数量，项目实际实施过程中，数量可能会超过预估数量。本项目采用总价包干含安装，投标人须结合实际情况自主报价，若数量超过预估数量，采购人不额外支付费用。 | | | | | |

★七、评分标准（潜在投标人需提供偏离表）

①价格项（F1×A1）满分为30分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评标项目 | 评标方法描述 | 评标分值 |
| 报价部分得分  (10分) | 价格项（F1×A1）满分为30.00分  投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。  计算分数时四舍五入取小数点后两位。  注：若有价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 | 30 |

②技术项（F2×A2）满分为61分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 分值 | 描述 |
| 1、招标文件响应情况 | 55 | 根据供应商对招标文件《第五章招标内容及要求》“二、技术和服务要求”的各项要求的响应情况由评委进行评分：全部满足招标要求的得55分。标注有“★”的为不可偏离的实质性要求，负偏离按无效投标计；其余按评审指标计，标注有“▲”的参数每负偏离一项扣3分（共9项）计27分；未标注“▲”每负偏离一项扣0.7分（共40项）计28分。注：①每个指标项的子项负偏离的该指标项按负偏离计；②中标人须如实填写逐条响应，并列出正负偏离情况。正偏离不加分。 |
| 2、安装实施方案 | 3 | 根据投标人针对本项目提供针对本项目的安装实施方案由评标委员会按以下要求进行评分：内容详实、各要点内容之间关联性强，逻辑清晰，且按现有客观实际情况可以有效实施的得3分；提供的方案包含以上全部要点、内容与要点相符，但仅有纲要内容简略，未展开阐述的得2.9分；方案所包含的要点有缺漏的得2.8分；未提供或内容存在错误或不符合项目实际的不得分。满分3分。 |
| 3、应急服务方案 | 3 | 根据投标人针对本项目提供的应急服务方案（要点包括应急响应试、应急故障处理等）由评标委员会按以下要求进行评分：  投标人提供针对本项目的方案包含以上全部要点、内容与要点相符、内容详实、各要点内容之间关联性强，逻辑清晰，且按现有客观实际情况可以有效实施的得3分；提供的方案包含以上全部要点、内容与要点相符，但仅有纲要内容简略，未展开阐述的得2.9分；方案所包含的要点有缺漏的得2.8分；未提供或内容存在错误或不符合项目实际的不得分。满分3分。 |

③商务项（F3×A3）满分为9分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 分值 | 描述 |
| B1、业绩 | 3 | 投标人具有2022年1月1日至投标截止时间止（以合同签订时间为准），投标人自身独立完成且已经验收合格的中央空调或精密空调类项目的业绩情况进行评分，每提供一份得1分，满分3分。[投标人应如实提供该业绩项目的中标公告（提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址）、中标通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件（验收证明须采购单位盖章或使用部门盖章），缺一不可。评委会将保留要求投标人提供原件予以核查的权利。未提供相关证明文件复印件的不得分。评标过程中如发现填报不实，本项不得分。合同履行过程中发现本项有虚假者，取消其中标资格，并追究相应的法律责任和进行相应的赔偿。] |
| B2、满意度情况 | 3 | 投标人具有2022年1月1日至投标截止时间止（以评价时间为准），根据投标人提供的空调项目（空调设备安装或维修）的业主满意度证明材料进行评分:每提供一份评价为“满意”或“优”等同意义证明材料的得1分，满分3分。【须提供合同文本复印件，以及该项目业主单位（或主管部门）出具的满意度情况或评价类的相关证明文件复印件且加盖使用单位公章或使用部门章，投标人应如实提供该业绩项目的中标公告（提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址），未提供的该项不给予计分，未提供的该项不给予计分】。注:该项评分项与“B1、业绩”中提供的业绩项目如是同一个项目的不得重复得分。 |
| B3、售后服务 | 3 | 根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案，包括但不限于①具体的具体售后服务内容；②维修响应时间及方式；③售后服务机构、专业人员配备情况及现有维修服务能力、备品备件等情况进行评分：方案包含的要点齐全无缺漏项、内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目得3分；方案所包含的要点齐全、内容与要点相符、每个要点均有展开阐述（没有特别具体）但基本能够适用于本项目的得2.9分；方案所包含的要点有缺漏、内容与要点相符但仅有纲要、内容简略，未展开详细阐述但基本能够适用于本项目的得2.8分；未提供或内容存在明显错误、内容明显不适用于本项目需求的均不得分。 |

一、投标书

致：福建省肿瘤医院

1、根据你方项目的投标须知、招标文件等内容，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、条款、数量清单及其他有关文件后，我方愿以人民币（大写）： （小写： ）的投标报价并按上述条款、标准要求承包上述项目，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件及有关附件。

3、一旦我方中标，我方保证质量达到投标须知、投标文件等规定标准。

4、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

附件：报价清单

投标人（盖章）：

单位地址：

法定代表人（签字或盖章）：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行名称：

开户银行帐号：

开户银行地址：

开户银行电话：

日期： 年 月 日

附件：投标报价清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

二、投标委托代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别：年龄： 职务： 系委托代表人。为施工、竣工和保修项目，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

投标人（盖章）：

年 月 日

三、投标承诺书

我司承诺对项目的院内公开招标最终确定的综合评定最优结果表示认可，并承诺不会对福建省肿瘤医院在本项目招标过程中的工作模式以及终止本项目招标的可能提出疑议。

我司承诺本投标所有的相关承诺书、投标文件等都作为本项目合同不可分割的部分，并承诺本项目合同、承诺书、投标书、方案等相关资料中发生歧义、冲突的条款、指标均以福建省肿瘤医院解释或要求为标准。投标人承诺中标后能够完全配合本项目施工的进度开展工作。

我司承诺福建省肿瘤医院在授予我司合同时有权利增加补充相关内容。

投标人名称（全称并加公章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

四、采购供应商资格承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(自然人身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺:

一、我单位(本人)具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

1.具有独立承担民事责任的能力;

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“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政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”情形。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如提供资格承诺函不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

供应商：名称(单位公章):

日期：　　年　　月　　日

注：

1.我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人)；

2.资格承诺的供应商应在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不通过处理。

五、投标方案

六、投标人提交的其它材料