**一、项目信息**

项目名称：建德市中西医结合医院机房精密空调紧急采购项目

采购单位：建德市中西医结合医院医共体

投标人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；

2.以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供)；

3.未在“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）“曝光台”中被曝光且在处罚有效期内。

4.落实政府采购政策需满足的资格要求：

[ ] 无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

[x] 专门面向中小企业

[x] 服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

[ ] 服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

[ ] 要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %。如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

[ ] 要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到 % ，小微企业合同金额应当达到 %。如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

5.本项目的特定资格要求：

[x]  提供本项目原厂授权文件与质保函。

[ ] 有特定资格要求：**该特定条件的法律法规依据：**

**二、采购需求清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 参数要求 | 购买数量 | 意向品牌/型号 |
| 精密空调机组 | 房间级精密空调，总冷量≥30kW，下送风上回风方式，风量≥8500m3/h。1、机房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。2、机房精密空调应能应解决机房的高显热量负荷，显热比≥0.9。机组制冷量可随室内工况变化自动调节。3、★机房精密空调应具有高效节能性，压缩机采用涡旋压缩技术，具有较高的能效比。推荐采用谷轮COPELAND涡旋压缩机。4、机组应有节能措施的设计： 应选用高效大面积V型蒸发器，提高换热面积，保障换热效率； 应采用高可靠的热力膨胀阀，调节范围宽、速度快；5、机房精密空调系统应标准配置采用环保制冷剂R410A，不得采用R22或R407C冷媒。提供环保制冷剂环保合格证明。6、★机房精密空调系统应具有高可靠性，要求机组平均无故障时间MTBF≥10万小时。7、★机房精密空调的蒸发器应具有爆破实验测试报告。8、★应提供权威第三方检测报告，按GB 19576-2019规定的检验方法进行检测，测试报告中机组全年能效比AEER≥4.3。7、机房精密空调的加热性能：具备电子再热器，加热量不小于6KW。8、机房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。9、机房精密空调的加湿性能：加湿量不低于4.5kg/h。10、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。室内EC风机应可进行现场维修。11、机房精密空调具有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 。12、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。13、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 。14、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。15、室内空调机组要求前后可维护，以便放于冷热通道中灵活维护，需可以靠装、并装。16、★机房精密空调为节能型空调，需具有由中国质量认证中心颁发的“中国节能产品认证证书“及相应的检测报告。17、★投标方所提供设备的生产制造厂家具备制冷维修A类特级证书，且具备五星服务认证证书；。18、★投标方所提供设备的生产制造厂具有售后服务认证证书；投标方所提供设备的制造商须具有50年以上的制造同类精密空调产品的经验，并提供证明资料。19、▲投标方所提供设备不接受OEM或ODM产品，必须要由厂家自行研发、设计并生产，提供空调的第三方检测报告，要求生产单位和申请单位为同一厂家或为全资子公司。20、▲投标方所提供设备的生产制造厂商必须具有由“中国合格评定国家认可委员会”颁发的实验室CNAS认证证书。实验室测试资质必须包含《GB/T 19413-2010计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》的测试资质。 | 2台 | 维谛/P1030DA |
| 安装辅材 | 1、含与主机匹配铜管, R410A制冷剂、铜管保温，信号线、空调输入线缆、空调设备底座支架等；2、含墙面打孔、吊顶破坏修复、地板破坏修复、室外机基础等工程；3、旧空调拆除搬运至指定位置；4、其他有必要空调安装系统界面工程。 | 2套 | / |

**三、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **商务项目** | **商务要求** |
| ▲特别事项 | 反向竞价竞标结束之日起3个工作日内，中标供应商须提供所供产品的厂家销售授权和售后承诺，否则不予签订合同，反向竞价结果作废。 |
| 交货时间及地点 | 1、交货时间：合同签订后25个工作日内完成供货、安装、调试。2、地点：建德市中西医结合医院 |
| 售后服务保障要求 | 1、质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商提供免费技术服务和维修。2、质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。3、发生故障接到用户维修要求后，投标人应承诺在1小时内响应并提出解决方案，4小时内到现场进行故障处理，24小时内解决故障。 |
| 报价要求 | 1、项目为交钥匙工程，报价含设备费、材料费(含标准附件、备品配件、专用工器具等)、 运杂费、保险费、安装费、调试费、检测验收费、利润、税金、质保期费用以及与完成本项目有关的技术服务、其他售后服务等为完成本项目的所有费用。此外甲方不再另行支付其他任何费用。报价不得超出控制价。2、不组织踏勘现场，投标人应自行评估投标项目的风险和可行性，并承担相应的风险。如果投标人因未进行现场勘查而导致对项目情况了解不足，进而影响投标决策或合同履行，其后果应由投标人自行承担。3、安装要求以采购方指定的安装位置为准。 |
| 安全保证 | 中标单位需做好空调设备运输、拆除、安装过程中的安全管理，确保施工安全。施工过程中发生一切安全问题或事故，由中标单位承担相应风险和责任。 |
| 质量保证 | 1、**质保期为5年**，自验收合格之日起计，质保期内提供1年7×24小时原厂质保，空调质量保证期内发现质量问题，由乙方负责处理，实行包换、包退，直至符合质量要求。乙方承担调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。2、所有产品必须保证为原厂原包装全新产品，产品的包装、运输与安装均由中标方负责，如在过程中产品有缺失、损坏、缺陷或与清单不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。3、所有产品质量应符合招标参数的全部要求，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。4、提供的设备须进行安装调试，调试后保证设备能正常使用。 |

注：▲” 系指实质性要求条款，“★”系指重要参数条款，“[x] ” 系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。