**江苏省肿瘤医院**

**中心机房精密空调**

**招 标 文 件**

**招标编号：**jszl202203

**招 标 人：江苏省肿瘤医院**

**日期：2022年11月**

**总 目 录**

总 目 录 １

第一章 投标邀请 2

第二章 合同文本 3

第三章 项目需求 4

第四章 投标文件格式 5

1. **投标邀请**

江苏省肿瘤医院就其所需的中心机房精密空调项目进行招标采购，现欢迎符合相关条件的合格供应商投标。

**一、招标项目名称及编号**

项目名称：中心机房精密空调

标书编号：jszl202203

**二、招标项目简要说明及最高限价**

（一）招标项目简要说明

项目基本情况：江苏省肿瘤医院（江苏省肿瘤防治研究所、南京医科大学附属肿瘤医院，江苏省红十字肿瘤医院）前身系1960年建院的江苏医院，为三级甲等肿瘤专科医院，是江苏省肿瘤防、治、研、教、技术指导中心。连续5年入围复旦大学医院管理研究所公布的“年度全国最佳肿瘤学专科声誉排行榜”，2015年首次跻身“中国最佳医院排行榜”第97位。

本次项目建设，就是要在我院引入中心机房精密空调。

（二）本项目最高限价为14 万元。

**三、开标有关信息**

开标时间：待定

开标地点：江苏省肿瘤医院9号楼201会议室

**四、本次招标联系事项**

江苏省肿瘤医院一号楼一楼信息处

联系人：惠老师 联系电话：025-83283349

**九、投标文件制作份数要求：**

正本份数：1份 副本份数：4份

1. **合同文本**

**江苏省肿瘤医院 项目合同**

项目名称： 合同编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据江苏省肿瘤医院 项目招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 货物名称 | 品牌、型号、规格 | 单价 | 数量（单位） | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、合同金额**

2.1 本合同总金额为人民币(大写)： （小写：￥ ）

**三、合同文件组成**

本合同文件及其附件。下列资料亦为本货物采购合同不可分割的部分：

1. 甲方针对本货物项目的招标采购文件；
2. 乙方提交的投标文件（含投标函、投标报价表、质量技术要求响应、资质证明、服务承诺等各项内容）；
3. 乙方在投标过程中的书面承诺；
4. 中标通知书；
5. 甲方、乙方商定的实施方案、沟通应答记录等其它必要文件及补充文件；
6. 乙方向甲方提供，甲方认可并封存的样品及甲方对实物样品可能的修改意见。

**四、知识产权**

4.1乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、转包或分包**

6.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**七、维保条款**

7.1

**八、交货期、交货方式及交货地点**

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

**九、货款支付**

9.1 采购资金的支付方式、时间及条件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 付款阶段 | 金额 | 人民币大写 | 付款比例 | 付款条件 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

9.2当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

9.3乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

**十、税**

10.1本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及售后服务**

11.1 本合同应为完整货物及功能的提供，乙方所提供货物的技术规格应与乙方投标文件和合同中所规定的规格相一致；本合同所提供的货物、数量及技术标准：详见乙方按招标文件要求提供的投标文件，且不得低于甲方在招标文件中规定的品种数量及标准，乙方应提供未经使用的全新产品。

11.2 对于软件产品，乙方应向甲方提供其最新版本的软件产品以及最先进的技术服务水平，对于提供低于乙方最新版本产品的情况，乙方应征得甲方的同意并取得甲方的书面说明。

11.3 对于软件产品，甲方向乙方购买的是符合甲方自身需求的个性化软件产品，对于甲方提出的合理化需求，乙方不得无故以乙方自身软件是产品化系统或增加开发量为由拒绝提供相应功能和模块。

11.4 甲方使用乙方软件产品所产生的一切数据，所有权归属甲方。乙方应无条件向甲方开放软件产品的数据库最高权限，并提供完整的数据结构文档说明。当数据结构发生变化时，乙方必须及时对数据结构文档进行更新并告知甲方。对于甲方使用乙方软件产品所产生的影像图片、音视频等一切多媒体数据，乙方须向甲方提供方便的获取途径与方法程序。

11.5 对于软件产品，乙方应与甲方一起制定软件数据库的容灾备份方案。乙方应承担其产品的数据库容灾备份方案的执行工作（可要求甲方提供相应的硬件保障），并定期进行数据库的巡检和维护。数据库巡检维护工作每季度不少于一次，并由乙方提供书面报告，对于发现的问题乙方应及时整改，确保数据库正常运行，数据不丢失。

11.6 乙方应主动跟踪甲方对其产品的使用情况，定期提供巡检和保养服务，每年不低于 次，并出具相应的书面报告。对于发现的问题应及时整改并通知甲方。

11.7 对于甲方使用乙方产品过程中出现的问题和故障，乙方应提供 小时服务。出现问题后，乙方应及时通过远程或现场的方式进行处理和解决。对于紧急故障，乙方工程师必须在 小时内到达现场进行处理，在最短时间内恢复甲方的正常使用。故障排除后，乙方应向甲方出具相应的书面说明报告并提出整改方案。乙方应设立相应的电话、邮箱等，接受甲方的技术咨询、意见反馈和投诉事务并及时给予甲方反馈。

11.8 乙方有义务根据甲方需要向甲方相关人员进行乙方产品的使用培训，并提供完整的培训文档和资料。

11.9 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，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）。

11.10 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。如乙方不能及时解决，甲方有权委托第三方进行维修，所产生一切费用由乙方承担。

11.11对于产品系统的BUG以及合理的新需求，乙方应免费向甲方提供修复及开发服务。对于给乙方造成较大开发量的新增需求，经甲乙双方协商后，甲方向乙方支付合理的费用。

11.12 乙方产品需达到国家卫健委电子病历系统应用水平分级评价6级、智慧医院3级以及医院信息互联互通标准化成熟度测评五乙标准的相关要求。

11.13 乙方产品与甲方医院其余系统对接时，需满足接入甲方集成平台的要求，通过集成平台与其余系统进行对接。

11.14 乙方产品在交付验收合格前，所有向上级主管部门上报或与院内第三方软件的接口开发工作，甲方不再额外支付费用。

11.15 乙方产品正式实施前，需要与甲方人员讨论制定详细的实施计划方案，项目实施必须按照甲方的项目管理要求进行。

**十二、调试和验收**

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。初步验收结果不视为乙方对货物存在的潜在缺陷所应付的责任的解除，不作为对货物内在质量认定的依据。

12.2 乙方交货前应对产品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。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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，甲方才做最终验收。

12.4 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初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙双方承担。

12.6乙方应按规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括但不限于：产品型号、技术参数、使用手册、数据结构文档、数据库最高权限帐号密码、系统及网络架构文档、服务器账户等。

12.7 质量验收标准和方法：在不低于国家标准的前提下，按照招标文件规定的技术要求及标准执行，招标文件没有约定的，按照国家相关标准执行；产品上线稳定运行两周后，乙方应书面向甲方申请对产品进行验收，甲方将组织包括产品使用部门相关人员在内的验收小组，与乙方授权代表完成相关验收工作，并出具验收报告，甲乙双方共同签字确认。甲方不得借故拖延验收。

12.8 对于未能按照双方确认的实施方案通过验收的情况，乙方应向甲方出具书面说明，并在在双方共同确定的日期内改进产品以达到双方协商确定标准及验收。对于乙方自身原因造成的产品或项目无法按期验收的情况，甲方将向乙方索赔。

**十三、货物包装、发运及运输**

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 或货到甲方 通知甲方，以准备接货。

13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十四、违约责任**

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的 违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日 向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因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值 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。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，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，并追究乙方的违约责任，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金。

**十五、不可抗力事件处理**

15.1 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。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十六、保密条款**

16.1甲方在未经乙方同意的情况下，严禁将乙方所提供的源代码、技术资料、数据结构文档、系统架构文档、程序安装文件、演示文稿等相关资料泄露给第三方。

16.2没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

16.3甲方所运营的所有信息系统中的全部数据，包括由乙方产品加工后产生的新数据，其所有权属于甲方。乙方只能在甲方医院内部网络范围中，通过乙方产品使用甲方所提供的数据。严禁乙方以任何形式将甲方信息系统中的数据（包括乙方产品所产生的数据）复制到医院内部网络之外，用于其他用途。乙方更不可将甲方数据提供给任何第三方。

16.4乙方有义务严格遵守甲方的信息安全保护制度，规范数据的管理和权限控制，防止任何不具备权限的第三者非法获取、使用。

16.5乙方在进行系统部署、开发、实施和运营过程中，需要严格按照甲方的要求进行操作。

16.6甲乙双方在履行合同过程中所获得对方的业务、技术、管理资料和信息，亦属于保密范围，双方均不可将对方的资料和信息泄露给任何第三方。

16.7保密期限不受本合同期限的限制。在本合同期限届满后，甲乙双方仍应保护对方的秘密，尊重并保证不侵犯对方因本项目获得之成果及其所附的一切权益。

**十七、诉讼**

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为南京市玄武区。

**十八、合同生效及其它**

18.1合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

18.2本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

18.3本合同正本一式五份，具有同等法律效力。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 甲方： |  | | 乙方： |  | |
| 税号： |  | | 税号： |  | |
| 电话： |  | | 电话： |  | |
| 地址： |  | | 地址： |  | |
| 法定（授权）代表人： | |  | 法定（授权）代表人： | |  |
| 签订日期： | |  | 签订日期： |  | |
| 签订地点： | |  | 签订地点： |  | |
|  | |  | 开户银行： |  | |
|  | |  | 银行账号： |  | |

1. **项目需求**

**3.1 基本概况**

现有数据中心原精密空调24KW安装于2003年，原精密空调36KW安装于2011年，使用年限分别已满19年和11年，严重超期“服役”，存在制冷效率下降，能耗增加，故障隐患较大等问题。因此需拆除旧机24KW设备，更换一台满足制冷量和环保要求的数据中心精密空调，本项目包含精密空调设备采购，安装等部署实施工作，以及旧空调的拆除搬运出机房的工作。

**3.2 设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | **采购要求** | **数量** | **备注** |
| 1 | 精密空调 | 参见技术指标和规格要求 | 1台 | 部署在中心机房 |
| 2 | 室内机底座 |  | 1付 |  |
| 3 | 室外机支架 |  | 1套 |  |
| 4 | 配套铜管 |  | 1项 |  |
| 5 | 配套冷媒 |  | 1项 |  |
| 6 | 配套线缆及辅材 |  | 1项 |  |

注意事项：本项目为旧设备更新项目，所有设备及附属管道、配件等需全部更新。设备更新施工期间，确保机房内服务器正常运行，机房内温度恒定，为在线施工项目。

**3.3 对精密空调的要求**

1. **技术要求**

**1、**★**基本技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总冷量要求  (kW) | 送风方式 | 室内AC风机数量 | 压缩机系统数量 | 风量  （m3/h） | 加湿量  （kg/h） | 加热量  （kW） | 室内机尺寸最大值  （宽×深×高mm） |
| ≥40 | 上/下送风 | ≥1 | ≥2 | ≥11000 | ≥4.5 | ≥9 | ≤1150×1000×2000 |

注：机组的制冷量是在室内进风干/湿球温度24℃/17℃，室外温度35℃下测定的。

**2．机房精密空调机组的电气性能**

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

**3．机房精密空调机组的适用的使用环境**

温度：室内 0℃ ~ 40℃，室外 -15℃ ~ 45℃（低温型-34℃ ~ 45℃）

湿度：≤95%RH

**4．机房精密空调机组的温度、湿度控制性能**

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. 温度调节范围：18℃ ~ 35℃，温度调节精度：±1℃，温度变化率< 5℃/小时。
3. 湿度调节范围：20% ~ 55%RH，湿度调节精度：±5 %RH 。
4. 温度、湿度波动超限应能发出报警信号

**5．机房精密空调机组的机组性能**

1. 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。
2. ★为了保障机组高可靠性，风机选用ebm品牌，膨胀阀选用丹弗斯品牌。
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；

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；

应采用工业可靠的热力膨胀阀，调节范围宽、速度快；

室外风机应可根据室外温度无级调速，减少风机能耗。

1. 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。
2. ★机房精密空调的蒸发器应具有爆破实验测试报告。
3. 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。
4. ★应提供权威第三方检测报告（泰尔检测报告及证书），包括冷量、能效比、显热比等相关数据，满足本标书的技术要求。测试报告中机组能效比必须≥3.0， 显热比≥0.9，AEER≥3.5。
5. 机房精密空调的加热性能：具备电子再热器。
6. 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。
7. ★机房精密空调的加湿性能：要求加湿速度快，确保高效性，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。
8. ★本次招标的机房精密空调为节能型空调，全系列产品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。
9. 机房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标准，并便于更换。
10. 机房精密空调的控制系统：

应采用先进的模糊逻辑控制或PID调节技术 。

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。

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。

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 。

1. 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。

**6．机房精密空调机组的监控性能**

1）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

2）系统应具有三遥性能

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

3）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。

4）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。

5）准确度

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。

**3.4 评分标准**

**评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 投标报价（不含税）  （30分） | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（小数点保留两位）：招标报价得分=（招标基准价/最后招标报价）×30。 | 30 |
| 2 | 投标人资格  （6分） | 1.投标人具有所投产品的代理资格证书，得2分；  2.投标人提供所投的产品的工程师认证，至少2名每名1分，最多2分；  3.投标人具有信用（资信）评级机构颁发的AAA级信用等级证书（资信等级证书）的得2分。 | 6 |
| 3 | 投标人业绩  （6分） | 投标人近三年，具有精密空调采购类似案例（与招标单位直签），每个案例得2分，满分6分。 | 6 |
| 4 | 品牌实力  （15分） | 1. 制造商应在中国境内注册20年及以上且其营业范围必须包含投标产品，制造商注册资金要求在5亿元人民币及以上得1分，其他不得分； 2. 投标人所投产品的原厂具备机房空调软件控制系统相关的计算机软件著作权登记证书的，得1分，软件著作权登记证书著作权人必须与设备生产厂家一致； 3. 制造商应为行业内知名品牌，提供ICT research报告或CCID最新机房空调报告，要求至少连续三年ICT排名均在前三，得2分； 4. 设备生产厂商必须通过：IS09001系列质量体系认证、ISO14001环境体系认证、OHSAS18001职业健康及安全认证、ISO27001信息安全体系认证和ISO50001能源管理体系认证，并提供相应的证书资料。每提供一个得1分，最高5分； 5. 制造商须具有30年以上的制造同类精密空调产品的经验，并提供证明资料的得1分； 6. 制造商必须具有由“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，且冷量段相符合。提供证明资料的得2分； 7. 制造商必须具有通信网络设备维修企业资质等级证书，且须满足配套设备动力类设备的甲级资质等级，并提供证明材料得1分，其他不得分； 8. 制造商具备中国设备维修安装企业能力等级证书（制冷空调A类I级、D类I级以上等级）的得1分，其他不得分； 9. 制造厂家需具有售后服务体系证明，在项目所在地具有原厂技术服务团队和备品备件库（提供：所在地技术工程师认证及备品备件库证明）。得1分，其他不得分；   注：投标人提供有效的证书复印件并加盖制造商公章，不提供者不得分。 | 15 |
| 5 | 产品技术响应  （20分） | 评标委员会根据设备技术参数要求，对投标人提供的产品情况、投标报价明细表、商务/技术要求响应偏差表、产品彩页和其他证明文件资料进行打分。  （1）打“★”项的设备技术参数要求为重点要求内容，投标人必须完全响应，否则可以作废标处理。  （2）投标人完全响应所有技术参数要求的，得20分；  （3）非“★”项的设备技术参数要求若负偏离，每项扣2分，扣完为止；  注：投标人在全部响应文件中提供的任何内容，必须确保真实，不得弄虚作假，否则在项目任何阶段招标人均有权对投标人作废标处理，并追究其相应责任。投标人中选后，招标人有权要求厂验或到货现场实物验证，如发现实物的设备技术参数与响应文件中的不一致，招标人将取消投标人中选资格，并将投标人列入招标人黑名单库，取消其参加招标人新采购项目的资格。 | 20 |
| 6 | 精密空调替换更新施工方案  （20分） | 根据投标人提供的精密空调替换更新施工方案的详尽程度、科学合理程度、流程可操作程度等进行评分，主要关注旧空调拆除流程、新空调安装流程、替换方案实施流程、安全措施、施工材料技术标准、施工团队配置。  方案优秀得20分，良好得10分，一般得5分，差得0分。 | 20 |
| 7 | 运维方案、售后服务方案  （3分） | 根据各投标人提供的针对本项目的运维方案、售后服务方案（包括售后服务计划、培训方案、故障解决方案、响应时间、人员安排等）等内容的可行性和完整性进行综合评审。  运维方案详细可行、售后服务方案完整，本地化快速服务能力，易于落实的得3分；  运维方案和售后服务方案略有瑕疵的得2分；  运维方案和售后服务方案笼统、表述不清的得0-1分；  不提供相关内容不得分。 | 3分 |
| 合计分值 | | | 100 |

**投标文件格式**

**投 标 文 件**

**项 目 名 称：**

**投标人名称 ：**

**日 期 ：**

**投标主要文件目录**

一、资格性和符合性检查响应对照表

**二**、资格、资信证明文件

三**、**投标配置与分项报价表

四、供货一览表

五、技术参数响应及偏离表

六、商务条款响应及偏离表

七、开标一览表

（备注：一正四副）

**一、资格性和符合性检查响应对照表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性和符合性检查响应内容** | **是否响应**  **（填是或者否）** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| ***1*** | *法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件）* |  |  |
| *2* | *上一年度财务状况报告（复印件，成立不满一年不需提供）* |  |  |
| *3* | *依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（复印件）* |  |  |
| *4* | *具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（原件,格式见后）* |  |  |
| *5* | *参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件,格式见后）* |  |  |
| *6* | *法人授权书（原件）* |  |  |
| *7* | *投标函（原件）* |  |  |
| *8* | *非生产厂家投标的须提供生产商针对本项目的授权及质保函（格式自拟）* |  |  |
| 9 | *招标文件中的其他实质性要求* |  |  |
| 10 |  |  |  |

**二、资格、资信证明文件要求**

**1、资格证明文件目录**

***文件1*** *法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件）*

***文件2*** *上一年度财务状况报告（复印件，成立不满一年不需提供）*

***文件3*** *依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（复印件）*

***文件4*** *具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（原件,格式见后）*

***文件5*** *参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件,格式见后）*

***文件6*** *法人授权书（原件）*

***文件7*** *投标函（原件）*

***文件8****非生产厂家投标的须提供生产商针对本项目的授权及质保函（格式自拟）*

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备：。

主要专业技术能力：。

法人授权书

本授权书声明： （投标人名称）授权 （被授权人 的姓名）为我方就 项目采购活动的合法代理人，以本单位名义全权处 理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于 年 月 日起生效，特此声明。

代理人（被授权人）签字：

身份证号码：

联系电话：（手机）

单位名称：

授权单位（公章）：

单位地址：

日期：

**参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记**录的书面 声明

声 明

我单位郑重声明：参加本次采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法 经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处 罚。

**投标函格式**

致：江苏省肿瘤医院

根据贵方的项目招标文件，正式授权下述签字人 (姓名) 代表我方 （投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函， 签字人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。

2.我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊 不清或误解问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之 前均具有约束力。

5.如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投 标保证金可不予退还。

6.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我 方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保 证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8.与本投标有关的正式通讯地址为： 地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人开户行：

账 户：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日

**三、投标产品配置及分项报价表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 产品名称及规格、型号 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计 |  | | |

四、供货一览表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 型 号 | 产地 | 数量 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

五、技术参数响应及偏离表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 超出、符合或偏离 | 原因 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

六、商务条款响应及偏离表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 交货时间 | 合同签订后 天内 |  |  |
| 交货方式 |  |  |  |
| 交货地点 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 投标货币 |  |  |  |
| 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |

七、开标一览表

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标项目名称 | 投标总报价 |
|  | 大写：  小写： （人民币） |
| 核心产品制造商及产地 |  |

日期： 年 月 日