**YLZB-G2018040号禹州市人民医院“呼吸机医疗设备采购项目”采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：禹州市人民医院“呼吸机医疗设备采购项目”

（二）项目编号：YLZB-G2018040号

（三）采购方式：公开招标

（四）项目主要内容、数量及要求：有创呼吸机4台。

（五）预算金额：76万元；最高限价：76万元

（六）交付时间 ：合同签订后30天内

（七）交付地点：禹州市人民医院

（八）进口产品：不允许

（九）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（二）具有相应范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》经营范围涵盖所投产品，并具有投标产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）（呼吸机）；

(三) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

（四）本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

1. **采购清单：有创呼吸机4台。**
2. **技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格** | **单位** | **数量** | **是否为**  **核心产品** |
| 1 | 呼吸机 | 1、基本特征：  1.1 中文操作界面，≥12英寸彩色TFT触摸控制屏幕，分辨率1280×800。  1.2 屏幕显示：≥ 3道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。  1.3 具备自检系统管道阻力、泄漏量和顺应性，以及检测流量传感器、呼气阀和安全阀等部件的功能。  1.4 ≥200分钟内置后备可充电电池，屏幕上显示电池总剩余电量。  1.5 电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源）。  1.6病人信息、当前的设置参数、报警限和趋势等数据以及呼吸波形及呼吸环可截图，可通过USB接口下载上述信息。  1.7 吸气安全阀组件可拆卸，可以高温高压蒸汽消毒（134℃）。  1.8 呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，可以高温高压蒸汽消毒（134℃）。  2、呼吸模式及功能：  2.1 标配模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式等。  2.2 可支持高级模式：双相气道正压通气（如BIPAP或Bi-vent）、自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）、压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）等。  2.3 其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、和纯氧灌注，具备监测参数的≥70小时的趋势图、表分析等功能。  2.4 具备低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值。  2.5 具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。  2.6 具有智能同步技术，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，减少治疗过程中频繁的呼吸机参数设置值调节。  2.7 具备高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速和氧浓度，具有湿化器。  2.8 具有理想体重输送的潮气量 （TVe/IBW）监测功能。  3、设置参数范围：  3.1 潮气量：20ml—1800ml。  3.2 呼吸频率：5—90次/min。  3.3 SIMV频率：1—60次/min。  3.4 吸/呼比：4:1—1:10。  3.5 最大峰值流速：≥180L/min。  3.6 吸气压力：5--80 cmH2O。  3.7 压力支持：0—70cmH2O。  3.8 PEEP：OFF,1—45 cmH2O。  3.9 压力触发灵敏度：-10 —- 0.5cmH2O。  3.10 流速触发灵敏度：0.5—15L/ min。  3.11 氧浓度：21—100%。  3.12 叹息功能：有。  4、监测参数：  4.1 道压力：PEEP、气道峰压和平台压监测等。  4.2 每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测。  4.3 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量的监测。  4.4 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。  4.5 波形显示：压力/时间、流速/时间和容量/时间。  4.6 吸入的氧浓度的监测。  4.7 趋势图和趋势表。  4.8 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环3种呼吸环的监测。  4.9 吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。  5、其它功能：  5.1 具备锁屏功能。  5.2 具备漏气自动补偿、管道的顺应性和BTPS补偿功能。  5.3 具备高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。  5.4能够和同一品牌监护仪连接，满足信息互通需要，能够把呼吸机的监测信息实时显示到监护上。 | 台 | 4 | 是 |

**本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。**

1. 验收标准：

1、由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

2、本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。

（三）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。投标文件中须承诺送货到指定地点，并指导安装调试。

2、投标人须明确产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标。

3、投标人应就该项目进行完整投标，否则为无效投标。

4、本招标文件所列需求为最低要求，投标产品不得低于最低要求，否则为无效投标。

5、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

6、质量要求：合格。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，提供随货物《产品合格证》及其它相关质量、技术及技术证明文件。

7、维修响应时间不超过1小时，上门时间6小时，要求工程师须有中标产品公司培训合格证明，持证明服务。

8、中标人提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作、使用设备的各种功能，提供设备使用说明书和维修指导说明书。

9、免费质保期三年，不响应的为无效投标。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：30分  商务部分：25分  技术部分：45分 | |
| **价格部分（满分30分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30分 |
| **商务部分（满分25分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| **节约能源、保护环境政策加分** | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页复印件加盖投标人公章。每项0.5分，满分1分。  2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页复印件加盖投标人公章。每项0.5分，满分1分。  **注：对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。** | 1分 |
| **业绩** | 投标人2015年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在：70万元以上（含70万元）。合同及验收报告齐全，每提供一份得3分，最多得6分，不提供者为0分。 | 6分 |
| **综合实力** | 1、 生产厂家或投标单位提供ISO9001质量管理体系认证证书、ISO13485医疗器械质量管理体系认证证书OHSAS18000职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一项得2分，满分6分，不提供不得分。  2、 投标所有产品通过CE认证证书，并提供资料满足得2分, 不提供不得分。 | 10分 |
| **售后服务**  **及培训** | 制有售后服务计划的得2分；投标人设有售后服务站的得2分；有专职维修人员、备有常用备件的得2分；售后服务系统完善、能提供全天24小时上门服务的得2分；能免费提供业技术培训、为采购方培养合格的操作人员的得2分。不满足不得分。 | 10分 |
| **技术部分（满分45分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| **投标文件的规范程度** | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得1分，否则不得分。 | 1分 |
| 2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得1分，否则不得分。 | 1分 |
| **对招标文件的响应程度** | **不满足招标文件技术指标要求和商务条款规定的为无效投标。** | |
| ①未实质性响应招标文件要求的视为无效投标。  ②根据投标人对所投产品配置的成熟性、稳定性、可维修性及产品性能与配置等情况，全部满足的得26分。所列产品的技术参数证明文件以提供厂家证明文件（产品的彩页、说明书、检验报告）为依据，且须在投标文件中准确的描述所述产品的技术参数并附厂家证明文件（产品的彩页、说明书、检验报告）的复印件。优于招标文件要求的，每一项加1分，最多加17分。满分43分。 | 43分 |

六、采购资金支付

1、支付方式：银行转账

2、支付时间及条件：设备安装调试合格使用后付合同总价款的70%，剩余30%满一年无质量问题一次性付清。

七、联系方式

采购人：禹州市人民医院 地 址：禹州市健康路

联系人：席朝岭 联系电话：13937476967

禹州市人民医院

2018年7月6日