**报价供应商须同时提供以下资料：**

1. **报价单、参数偏离情况表、耗材信息表（如有）。**
2. **产品参数、配置清单、医疗器械注册证。**
3. **供应商及厂家证件（营业执照、医疗器械经营许可证/备案凭证、生产许可证、授权书等）。**

**报价单**

致中山市小榄人民医院：

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 |  |
| 型号 |  |
| 制造商/品牌 |  |
| 制造商性质 | 大型企业□ 中小企业□ 小微企业□（100万以上项目需填写，提供证明文件，进口设备无需填写） |
| 产地 |  |
| 质保期（年） |  |
| 数量（台） |  |
| 单价（元） |   |
| 总价（元） |  |
| 设备使用年限（年） | （本院不接受使用年限低于5年的设备，以说明书和设备铭牌信息为准） |
| 是否有配套耗材 | 否□ 是□ （请填写广东省药品电子交易平台耗材信息表） |

报价公司（盖章）：

报价联系人：

联系方式：

邮箱：

报价时间：

**广东省药品电子交易平台耗材信息表（如有）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 通用耗材/专用耗材 | 国家医保医用耗材名称 | 规格型号 | 产品注册证 | 药交ID | 产品编码 | 国家医保医用耗材编码（27位） | 省平台联盟区限价（元） | 供货单价（元） | 备注 |
| 1 | 专用耗材 | 辐照生物敷料 | 0.5-7 | 国械注进201532310 | 1848455 | 835552 | C08070400500002096020000107 | 10.00 | 10.00 |  |
| 2 |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

报价公司（盖章）：

报价联系人：

联系方式：

邮箱：

报价时间：

**参数偏离情况表**

**填写要求：**

1、请按用户需求的要求**逐条响应**，正负偏离参数请备注说明。

2、其中带★的参数是**必须完全响应**的参数。

3、所投产品的**参数满足率≥90%**方视为满足需求的合格产品。

1. **技术要求：**（请按用户需求里的技术要求及配置要求逐条响应）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术参数项目 | 技术参数及配置要求 | 完全响应或正/负偏离 | 偏离情况说明 |
| 1 |  | 1.1 |  |  |
| 1.2 |  |  |
|
| 1.3 |  |  |
| 2 |  | 2.1 |  |  |
| 2.2 |  |  |
| 2.3 |  |  |

1. **商务要求：**（请按用户需求里的商务要求逐条响应）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务参数项目 | 商务要求 | 完全响应或正/负偏离 | 偏离情况说明 |
| 1 |  | 1.1 |  |  |
| 1.2 |  |  |
|
| 1.3 |  |  |
| 2 |  | 2.1 |  |  |
| 2.2 |  |  |
| 2.3 |  |  |

**采购需求书**

1. **总则：**

1.投标供应商报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标供应商负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。

2.招标文件中凡有“★”标识的内容条款为关键条款，投标供应商必须对此作出回答并完全满足这些要求，不可以出现任何负偏离，对这些关键条款的任何负偏离将视为无效投标。加注“▲”的内容为重点评标项目，投标供应商必须对该标识项目按照要求进行真实应答描述。

3.本项目不接受联合体投标，中标供应商不得以任何方式转包本项目。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、关联关系的不同投标人，不得参加同一项目下的招标活动。

5.★投标供应商应符合《医疗器械监督管理条例》规定，如投标供应商为生产厂家，还应该符合《医疗器械生产质量管理规范》规定，如投标供应商为经销商还应符合《医疗器械经营质量管理规范》规定，并结合本项目特性提供有效的医疗器械产品注册/备案证明材料和投标供应商的经营许可/备案证明材料。

6.本文的“质保期”是指中标标的物经约定的验收机构完成验收之日起算，截止中标人承诺的期限。

1. **基本需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 需求科室/部门 | 数量（台） |
| 无创呼吸机 | 儿童重症医学科 | 2 |

核心产品：非侵入性强，多种通气模式，精准同步患儿呼吸，安全舒适，全程呵护，降低插管率，提高治疗效果。

用途：无创呼吸机是一种通过面罩或鼻罩提供呼吸支持的医疗设备，无需侵入性操作即可帮助患者改善通气功能，主要用于治疗急性呼吸衰竭（如慢性阻塞性肺疾病加重、心源性肺水肿或哮喘发作）、缓解睡眠呼吸暂停综合征的夜间缺氧，并为神经肌肉疾病或术后恢复期患者提供呼吸辅助。

1. **技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 参数要求 |
| 1 | ≥12.1寸LED彩色电容屏，分辨率≥1280 x 800像素，触控操作，参数显示至少包括：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示至少包括：压力－时间波形、流量柱状图。 |
| 2 | 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：≥21% - 100% ，精度最大±3%。 |
| 3 | 内置氧传感器，监测范围0-100%，精度最大±2%，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。 |
| 4 | 需提供和呼吸机主机同品牌压力发生器，提供近鼻端压力监测。 |
| 5 | 通气模式至少包括：NCPAP，NIPPV，HFNC，SNIPPV。 |
| 6▲ | NCPAP模式：不需要额外传感器即可支持呼吸暂停监测及唤醒通气功能；直接设定持续气道正压值：≥1cmH2O-15cmH2O。唤醒通气压力：≥2cmH2O-30cmH2O，呼吸暂停报警时间：OFF，≥1 s – 60 s。 |
| 7 | NIPPV模式：呼末正压PEEP：≥1cmH2O-15cmH2O。吸气压力Pinsp：≥2cmH2O-30cmH2O呼吸频率：≥1bpm-120bpm吸气时间：≥0.1s-15s |
| 8 | HFNC高流量氧疗模式：流量≥0.5L/min-20L/min可调，▲具有压力监测功能。 |
| 9 | SNIPPV模式：同步模式呼末正压PEEP：≥1cmH2O-15cmH2O。吸气压力Pinsp：≥2cmH2O-30cmH2O呼吸频率：≥1bpm-120bpm吸气时间：≥0.1s-15s |
| 10▲ | 提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间≥120s，增氧氧浓度≥22%-100%连续可调。 |
| 11▲ | 提供手动通气功能，通气时间≥1s-15s可调，气道压力≥2cmH2O-20cmH2O。 |
| 12▲ | 具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。 |
| 13 | 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。 |
| 14 | 数据存储：可以显示至少连续120小时的趋势数据，可以存储≥ 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，可以缓存≥50张截屏图片。 |
| 15 | 至少可提供VGA接口、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫接口。 |
| 16 | 具备锂电池，充满可使用≥4小时。 |
| 17★ | 仪器适用体重范围≥3Kg-30KG，最低适用体重小于等于3KG。 |
| 18★ | 设备使用年限≥5年 |

每套设备配置要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 主机 | **/** | 1 | 台 |
| 2 | 主机台车 | **/** | 1 | 台 |
| 3 | 空气气源软管 | **满足无创呼吸机使用** | 1 | 根 |
| 4 | 氧气气源软管 | **满足无创呼吸机使用**  | 1 | 根 |
| 5 | 湿化器 | **满足无创呼吸机使用** | 1 | 套 |
| 6 | 加热呼吸管路 | **满足无创呼吸机使用** | 1 | 套 |
| 7 | 压力发生器 | **满足无创呼吸机使用** | 1 | 个 |
| 8 | 鼻塞 | **满足儿童各年龄阶段型号** | **5** | 套 |
| 9 | 头带 | **满足儿童各年龄阶段型号** | **5** | 套 |
| 10 | 氧疗鼻导管 | **满足儿童各年龄阶段型号** | **5** | 个 |
| 11 | **鼻罩** | **满足儿童各年龄阶段型号** | **5** | **个** |
| 12 | 支撑臂 | **满足无创呼吸机使用** | 1 | 个 |
| 13 | 水袋支架 | **满足无创呼吸机使用** | 1 | 个 |

**四、商务要求：**

**1.交货及安装、验收要求**

1.1交货地点：采购人指定地点。

1.2交货期：中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内按招标文件及中标人的投标文件确定的事项与采购人签订合同，签订合同后 30 日内完成设备的安装调试。

1.3合同设备交付时中标供应商应提供合同设备真实有效的生产日期，且保证合同设备的生产日期距交付时的时间差国产设备不超过3个月，进口设备不超过12个月。

1.4中标供应商须保证中标后所提供的设备为原装、全新合格的产品。

1.5中标供应商负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格，安装调试所需费用应包含在投标总报价内；同时提供培训服务，必须保证需求科室操作人员融会贯通，培训所需费用全部包含在总报价内。

1.6验收方式：按《小榄镇公立医院政府采购和验收办法》。

★1.7投标供应商须要在投标文件做出具承诺函，该承诺函包括但不限于以下内容:

承诺中标后须在中标公告发布之日起五个工作日内提供设备制造厂商开具并盖章的合法有效的授权函原件（盖鲜章）、售后服务承诺函原件（盖鲜章）。

1.8乙方所投设备属于计量仪器的，需通过具有国家部门颁发专业检测资质证书的第三方计量检测单位检测并提供合格报告。

**2.售后服务要求**

2.1中标供应商必须在中国境内有售后服务机构，并附有售后服务能力说明。

★2.2中标供应商须提供设备原厂质保（设备原厂质量保修范围和保修期）至少为 1 年。

2.3在售后期内，中标供应商在接到用户的维修通知，响应时间为半小时内，工程师到达现场时间为4小时内，排除故障时限为到达现场后8小时内。

2.4如果产品故障在检修12小时后仍无法排除，中标供应商应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人使用，直至故障产品修复。

**3.付款方式**

★3.1本合同的每笔款项以人民币转账方式支付，合同设备到采购人指定地点交付并完成安装，验收合格后，中标单位凭：

（1）合同；

（2）验收调试合格报告（加盖采购人公章）；

（3）中标供应商开具的正式发票（加盖发票专用章）。

★3.2

具体付款方式：本合同分二期支付，第一期：乙方按合同协议时间提供货物，并经协议规定的验收人员书面确认验收合格后，开具全额发票，甲方确认无误后一个月内支付合同总金额的95%的款项。第三期：合同总金额的5%的款项在质保期后无息支付。