**技术规格和商务条款偏差表**

投标人：河南伟视捷贸易有限公司 项目名称：长葛市人民医院“所需血管造影X射线系统（进口）等医疗设备采购”项目

招标包号：YLZB-G2017020 第4包 货物名称：婴儿呼吸机 （进口）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款号 | 技术参数及要求 | | 对招标文件偏差 | 描述 | 备注 |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 |
|  | 1 | 呼吸机主机 | 呼吸机主机 |  |  |  |
|  |  | （1）适用范围:早产儿，新生儿和儿童。 | （1）适用范围:早产儿，新生儿和儿童。 | 无偏差 | 详情见技术白皮书，性能特点。 |  |
|  |  | （2）整机原装进口（含外置空压机），最新版本型号，无耗品 | （2）整机原装进口（含外置空压机），最新版本型号，无耗品 | 无偏差 | 详情见检测报告第10页。 |  |
|  |  | （3）具有高压氧气接口、空气进气接口，有后备电源≥60分钟； | （3）具有高压氧气接口、空气进气接口，有后备电源≥60分钟； | 无偏差 | 见技术白皮书第2页电源，技术白皮书第3页技术供气。。 |  |
|  |  | （4）开放的呼吸系统，超声波流量传感器（非耗品），探测高灵敏度，减少人机对抗，避免气压伤；呼吸机呼出气体单元要求可拆卸进行灭菌级消毒;可用于手足口等传染病，防感染。 | （4）开放的呼吸系统，超声波流量传感器（非耗品），探测高灵敏度，减少人机对抗，避免气压伤；呼吸机呼出气体单元要求可拆卸进行灭菌级消毒;可用于手足口等传染病，防感染。 | 无偏差 | 详情见彩页。 |  |
|  | 2 | 呼吸模式 | 呼吸模式 |  |  |  |
|  |  | 容量支持、.容量控制. PRVC. 压力控制通气、压力支持通气、同步间歇指令通气SIMV+PS、持续气道正CPAP、、自主通气SPONT、后备通气/窒息通气。 | 容量支持、.容量控制. PRVC. 压力控制通气、压力支持通气、同步间歇指令通气SIMV+PS、持续气道正CPAP、、自主通气SPONT、后备通气/窒息通气。 | 无偏差 | 见技术白皮书第4页。 |  |
|  | 3 | 技术要求（技术参数和功能）及配置： | 技术要求（技术参数和功能）及配置： | 无偏差 |  |  |
|  |  | （1）潮气量：最低可达3-350ml； | （1）潮气量：最低可达2-350ml； | 正偏离 | 见技术白皮书第7页 |  |
|  |  | （2）呼吸频率：1～140次/分； | （2）呼吸频率：1～160次/分； | 正偏离 | 见技术白皮书第4页。 |  |
|  |  | （3）可分别调节吸气流量及呼气流速于1～60升/分； | （3）可分别调节吸气流量及呼气流速于1～60升/分； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （4）氧浓度：21～100％； | （4）氧浓度：21～100％； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （5）PEEP/CPAP：0～40cmH2O； | （5）PEEP/CPAP：0～40cmH2O； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （6）压力支持：0～80cmH2O； | （6）压力支持：0～80cmH2O； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （7）吸气时间：0.1～5秒； 呼气时间0.2～30秒 | （7）吸气时间：0.1～5秒； 呼气时间0.2～30秒 | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （8）吸气压力：0～80cmH2O； | （8）吸气压力：0～80cmH2O； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （9）流量触发灵敏度：0.1～25升/分；压力触发灵敏度：0.5～20厘米水柱 | （9）流量触发灵敏度：0.1～25升/分；压力触发灵敏度：0.5～20厘米水柱 | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （10）压力上升梯度可调； | （10）压力上升梯度可调； | 无偏差 | 见技术白皮书第6页。 |  |
|  |  | （11）流量触发及压力触发 | （11）流量触发及压力触发 | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （12）呼吸暂停时间：5-45秒，呼吸暂停后备安全通气； | （12）呼吸暂停时间：5-45秒，呼吸暂停后备安全通气； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  |  | （13）100%氧吸痰功能； | （13）100%氧吸痰功能； | 无偏差 | 见技术白皮书第7页，第8页。 |  |
|  |  | （14）氧气或空气中单一气体供应失灵，呼吸机照常工作 | （14）氧气或空气中单一气体供应失灵，呼吸机照常工作 | 无偏差 | 见技术白皮书第7页。 |  |
|  | 5 | 操作显示界面 全中文显示 | 操作显示界面 全中文显示 | 无偏差 | 见彩页 |  |
|  | 6 | 操作方式 触摸屏和旋按钮 | 操作方式 触摸屏和旋按钮 | 无偏差 | 见彩页 |  |
|  | 7 | 监测： | 监测： |  |  |  |
|  |  | （1）操作屏幕≥12寸彩色显示屏，中文操作界面；屏幕上同时显示波形、呼吸环和监测参数；并能24h回顾数值和趋势。 | （1）操作屏幕≥12寸彩色显示屏，中文操作界面；屏幕上同时显示波形、呼吸环和监测参数；并能24h回顾数值和趋势。 | 无偏差 | 见技术白皮书第6页及彩页。 |  |
|  |  | （2）峰压；平均压；呼气末压力；吸气末压力； | （2）峰压；平均压；呼气末压力；吸气末压力； | 无偏差 | 见技术白皮书第6页。 |  |
|  |  | （3）每分钟呼出通气量；吸气潮气量、呼气潮气量；每分钟通气量；泄漏值；自主呼吸分钟通气量显示。 | （3）每分钟呼出通气量；吸气潮气量、呼气潮气量；每分钟通气量；泄漏值；自主呼吸分钟通气量显示。 | 无偏差 | 见技术白皮书第6页。 |  |
|  |  | （4）呼吸频率；自主呼吸频率；吸呼时间，氧浓度。 | （4）呼吸频率；自主呼吸频率；吸呼时间，氧浓度。 | 无偏差 | 见技术白皮书第6页。 |  |
|  |  | （5）波形显示：压力、流速、容量波形、压力－容量环、流速－容量环；色彩区分自主呼吸、指令通气及呼气波形； | （5）波形显示：压力、流速、容量波形、压力－容量环、流速－容量环；色彩区分自主呼吸、指令通气及呼气波形； | 无偏差 | 见技术白皮书第5页及彩页。 |  |
|  |  | （6）肺功能监测：气道阻力；肺顺应性；时间常数，吸气占时比；自主呼吸比例.p0.1 | （6）肺功能监测：气道阻力；肺顺应性；时间常数，吸气占时比；自主呼吸比例.p0.1 | 无偏差 | 见技术白皮书第6页。 |  |
|  | 8 | 报警： | 报警： |  |  |  |
|  |  | （1）智能化分级报警、声光报警，并具有报警事件记录功能； | （1）智能化分级报警、声光报警，并具有报警事件记录功能； | 无偏差 | 见技术白皮书第4页 |  |
|  |  | （2）呼吸频率；峰压；平均压； 吸入潮气量、呼出潮气量；呼出每分钟通气量； | （2）呼吸频率；峰压；平均压； 吸入潮气量、呼出潮气量；呼出每分钟通气量； | 无偏差 | 见技术白皮书第4页 |  |
|  |  | （3）PEEP、呼吸频率、氧浓度、窒息、管道阻塞、管道脱落等 | （3）PEEP、呼吸频率、氧浓度、窒息、管道阻塞、管道脱落等 | 无偏差 | 见技术白皮书第4页 |  |
|  |  | （4）参数实行智能化报警，无需手动调节。 | （4）参数实行智能化报警，无需手动调节。 | 无偏差 | 见技术白皮书第4页 |  |
|  |  | （5）智能化可调节的报警限制，报警音量可调 | （5）智能化可调节的报警限制，报警音量可调 | 无偏差 | 见技术白皮书第4页 |  |
|  | 9 | 触发方式 流量触发/压力触发 | 触发方式 流量触发/压力触发 | 无偏差 | 见技术白皮书第7页 |  |
|  | 10 | 氧浓度监测 21%-100% 。 | 氧浓度监测 21%-100% 。 | 无偏差 | 见技术白皮书第8页 |  |
|  | 11 | 主机和压缩机待机功能  具有开机全面自检和待机功能，管道的顺应性和阻力自动补偿  屏幕锁功能 | 主机和压缩机待机功能  具有开机全面自检和待机功能，管道的顺应性和阻力自动补偿  屏幕锁功能 | 无偏差 | 详见彩页 |  |
|  | 12 | 湿化装置 配有可重复消毒的加温湿化装置 | 湿化装置 配有可重复消毒的加温湿化装置 | 无偏差 | 详见配置单 |  |
|  | 13 | 管道 可重复使用的硅胶管道 | 管道 可重复使用的硅胶管道 | 无偏差 | 详见配置单 |  |
|  | 15 | 电源要求 220V 50HZ | 电源要求 220V 50HZ | 无偏差 | 见技术白皮书第2页 |  |
|  | 16 | 提供中文操作手册 | 提供中文操作手册 | 无偏差 | 详见配置单 |  |
|  | 17 | 全方位技术培训和技术支持。 | 具有全方位技术培训和技术支持。 | 无偏差 | 详见售后服务承诺 |  |
|  | 18 | 良好售后服务。 | 有售后服务。 | 无偏差 | 详见售后服务承诺 |  |

法人或其授权代表签字：

注：投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致废标。