**福田区第二人民医院医疗设备投标单位须知（含招标文件）**

   1、深圳市福田区第二人民医院对本单位部分医疗设备采购公开招标。欢迎各有医疗器械经营许可权或医疗设备生产许可权的经营企业或生产企业参加投标。

  2、供应商可根据自身的经营情况，选择投一个或多个采购条目，但不允许将一个采购条目流水号的内容拆散判。**请准备投标文件三份（一份正本二份副本）。**

3、应标供应商资质查验：参加投标的供应商须按照要求编制投标文件，包含以下资质证明文件(请按照以下顺序排列)，并做好封面及目录。

(1)参加应标的供应商法人证明书；

(2)参加应标的供应商法人代表授权书；

(3) 参加应标公司法入及被授权人身份证复印件(正反面、加盖公司公章)；

(4)参加应标的供应商营业执照副本复印件(加盖公章)；

(5) 参加应标的供应商医疗器械经营许可证复印件(加盖公章)；

(6) 参加应标的供应商必须为制造商或制造商对项目指定的唯一合法代理商，必须提供制造授权书；

(7)报价表(标书第2项)、技术参数规格偏离表(标书第3项)、产品三证、同类业绩（**需提供中标通知书或者合同）**、售后服务计划、每年两次的维保承诺；**开标当天纸质版报价表需做双份，一份为开标一览表单独密封投递，一份为纸质报价表装订在标书内**。

(8**)**货比三家资料(发票复印件)、合同、中标通知书彩页等，设备类提供产品彩页。

(9)属于国家强制计量检测设备项目需提供有效期内的第三方检测报告及检测合格证； （10）每家经销公司参与投标的同品名、同规格的品种，不得超过1个。

（11）投标价格一经公布，不得更改，如有错误，作废标处理

（12）投标文件中不许有加行、涂改，否则作废标处理。

（13）招标单位不向落标方解释原因，不退还投标文件。

（14）中标单位在中标公告发出两周内与招标方确定签订合同事宜，逾期作废。

（15）设备保修期限36个月以上；

（16）合同有效期内，如政府调价或市政府统一招标，双方应无条件按上级文件执行，并相应修改合同的有关条款，招标方不向投标方作任何补偿与解释。否则，招标方有权终止合同。

（17）企业参加投标，即表示接受本次招标的各项要求。

（18）招标活动的最终解释权属于深圳市福田区第二人民医院。

（19）招标评审组由院领导、相关科室专家、设备科、财务科、医院纪检部门等组成。

（20）参加投标企业需投标前15分钟到达开标地点。

一、福田区第二人民医院报价表

投标人名称：                     单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 数量 | 单价 | 投标总价 | 质保期 （5年或以上） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 投标报价总价（大写）： | | | | | | |

投标人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期：

1. 福田区第二人民医院技术规格偏离表

货物名称:睡眠呼吸记录仪

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术要求 | 标注 | 偏离情况 |
| 1 | 睡眠呼吸记录仪 | 一、用途：适用于睡眠呼吸暂停的诊断与治疗，方便临床便携使用。 |  |  |
| **二、 设备技术规格及配置：** |  |  |
| 1、导联数：≥7导；包括：口鼻气流1导、鼾声1导、呼吸运动1导、体位1导、血氧1导、脉搏率1导、脉搏波1导、数据良好指示标识1导、PAP压力滴定4导； |  |  |
| 2、主机重量小于90克，要求设备可在医院或家庭诊断使用；（提供《医疗器械产品注册证》证明，原件备查） | ▲ |  |
| 3、设备具备≥4GB内存，可同时存储≥500小时的多段数据； |  |  |
| 4、设备主机具有良好数据指示功能，信号指示灯要求具备气流五官形状图标，血氧饱和度手指形状图标，呼吸努力度人体形状图标，无需软件，就可以显示有效记录时长和问题导联。方便医生在记录完成后未进行数据分析的情况下，及时了解数据的良好程度，极大的节省了设备在医院和家庭患者之间的转运时间；（提供产品彩页扫描件或说明书扫描件，原件备查） | ▲ |  |
| 5、记录与分析软件系统，可以自定义操作者的权限，可以个性化设置软件界面，具有领先的自动分析功能，全面满足AASM最新标准，同时具有数据库管理系统和远程云服务功能，能够高效的进行临床数据统计，提高临床科研工作量； |  |  |
| 6、传感器附件，保证高质量的血氧监测技术，可重复使用的体积描记式胸腹绑带，以及带过滤器的鼻气流导管； |  |  |
| 7、可蓝牙无线联机同一品牌的CPAP或BiPAP呼吸机进行压力滴定；（提供产品彩页扫描件或说明书扫描件，原件备查） | ▲ |  |
| 8、具有在电脑上调压的压力滴定控制软件；并且能够记录实时潮气量，压力变化，漏气量等数据；（提供产品软件界面截图证明，原件备查） | ▲ |  |
| 9、呼吸努力度传感器采用一体式呼吸绑带，绑带两端金属插头插入主机自动开机监测，无需额外连接线连接主机； |  |  |
| 10、具备自动记录功能：当呼吸绑带插入主机即可触发芯片感应，设备自动开始记录数据； |  |  |
| 11、主机鼻气流接头要求金属材质，坚固耐用； |  |  |
| 12、探头信号质量检查功能，在记录过程中，可以随时显示探头佩戴情况，无需停止记录； |  |  |
| 13、可将生理数据采用EDF数据格式存储，方便数据共享和学术交流； |  |  |
| 14、可联机睡眠呼吸机，该呼吸机可通过蓝牙连接同品牌HST设备做压力滴定，并具备无线传输数据功能，传输方式包括但不限于：蓝牙、WiFi，可在手机和电脑APP上查看患者使用情况，便于医院医生跟踪患者。 |  |  |
| 15. 通气模式要求:  全自动双水平模式 Auto-BiPAP  固定双水平模式Fixed BiPAP；  固定单水平模式 Fixed CPAP  压力释放模式:Bi-Flex，C-Flex，C-Flex+ | ▲ |  |
| **16. 参数调节要求：** |  |  |
| 16.1 压力范围：吸气压力: 4-25 cmH2O； |  |  |
| 16.2 具备压力延迟上升RAMP功能,0-45分钟 |  |  |
| 16.3 监测参数要求：  持续气道正压 4 cmH2O-20 cmH2O  双水平模式 4 cmH2O-25cmH2O |  |  |
| **16.4 依从性技术：** |  |  |
| 16.4.1高级事件探测技术：事件预先分析、鼾声探测、低通气探测、OA 事件探测、 CA事件探测、周期性呼吸探测、呼吸努力相关性觉醒事件探测 | ▲ |  |
| 16.4.2 阻力控制技术：无论使用何种面罩都能保证最佳的压力传递 |  |  |
| 16.4.3 防水流倒灌的“干盒子”技术 | ▲ |  |
| 16.4.4 面罩佩戴检测功能 |  |  |
| 16.4.5 呼吸机有预加热功能。呼吸管路内置加热丝，配置全新加温管路和智能湿度控制技术：可分别调节加温管路的温度和相对湿度，保证呼吸治疗时回路内稳定的湿度和温度控制、有效防止冷凝水 | ▲ |  |
| 16.4.6 具有智能延迟升压功能  16.4.7 具有渐进式适应功能，提高患者依从性。 |  |  |
| 16.5报警功能要求：故障报警、面罩佩戴检测 |  |  |
| 16.6 机器具有自检功能，便于及时了解机器运转情况，做出初步维修判断。 | ▲ |  |
| **17. 临床软件：** |  |  |
| 17.1 数据监测管理软件：全面监测患者治疗状态、评估患者治疗效果，预测患者通气需求，确保无创通气安全、有效地进行。高效管理患者治疗数据。 |  |  |
| 17.2 可兼容血氧模块，无缝连接血氧模块和血氧探头，呼吸机治疗过程中同步监测血氧和脉率。 |  |  |
| 17.3 通过蓝牙连接同品牌睡眠初筛设备做压力滴定。 | ▲ |  |
| 17.4 无缝连接科室PSG设备，可选配专用模块在监控室远程控制呼吸机。 |  |  |
| 17.5 通过蓝牙或者wifi无线传输数据功能，具有手机APP和网页端APP用于查看患者使用情况，便于医院医生跟踪患者。 | ▲ |  |
| 18. 彩色液晶屏幕，中文操作菜单 |  |  |
| 19. 电源要求**:**交流:100-240伏,50/60赫兹,最大2.0安培 |  |  |

投标人名称(盖公章):

授权代表:

日期:

三、产品配置清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格说明 | 标配数量 | 采购数量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*填写信息必须与投标文件相关内容一致

四．售后服务计划（格式自拟）

五、每年两次维修承诺

每年两次维修承诺

深圳市福田区第二人民医院：

在您的支持和信任之下，为保障您的利益，使您得到更好更优质的服务，我

司在此做出如下承诺：

1. 安装前准备工作：  
   我方所提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备, 出厂日期在采购人收到日期前12个月内，最新生产批次且经检验合格的产品。设备到达甲方安装现场时外包装应完好无损。本合同项下设备必须符合国家检测标准。
2. 安装与调试及培训  
   1.我方对所提供的设备负责现场指导安装与调试直至系统正常运行。  
   2.安装调试完成后我方将在安装现场由具有三年以上的维修经验的技术员为

需方进行培训，使其能独立完成与设备、系统有关的各项操作，以及使用时注意的事项和常见简单故障的处理，保证用户对仪器能进行熟练的操作和日常维护。

1. 维护保养服务  
   我们保证为货物提供整机免费保修期叁年，终身有偿维修。年度定期预防性维

护保养次数应不少于2次，  
1． 机器的正常保养  
2． 机器性能的检测。 

1. 免费保修期内外所提供服务  
   1.保修期内免费更换零配件、免工时保修时间从验收签字起计算。在质保期内

我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务。

2.由我方提供售后服务，4小时内响应，24小时维修到位（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。