**克拉玛依市中西医结合医院（市人民医院）**

**便携式肺功能检测仪采购需求参数**

 **一、项目名称及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 品牌 |
| 便携式肺功能检测仪 | 1 | 台 | 38000 | 38000 | 赛客X2 |
| 合 计 |  |  |  | 38000 |  |

1. **资质要求：**

**(一)基本资质条件：**

必须符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时符合该项目特定条件。

**（二）联合体投标**

本项目不接受联合体投标

**（三）特殊资格条件**

1.具备生产或销售医疗设备资质的企业或公司，并提供营业执照。

2.效期内的《医疗器械生产（经营）企业许可证》或《医疗器械经营企业备案证》。

3.所投产品具有在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》。

**三、技术参数及配置要求**：

**便携式肺功能检测仪(赛客 X2**)

设备功能：

1、检测显示参数包含：FVC （用力肺活量）：FVC、FEV1、FEV3、FEV6、FEV1/FVC、 FEV1/VC Max、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、VEXP、FET、MEP等呼气指标，PIF、FIVC、MIP等吸气指标；VC（肺活量）：VC、VT、IRV、ERV、IC等；MVV（分钟最大通气量）：MVV、VT、RR等；

2、具有支气管舒张试验功能，可出具舒张试验报告；

3、可检测呼气、吸气指标，检测时可分别显示流量容积曲线、时间容积曲线以辅助质控；具中国人预计值和三甲医院主流肺功能仪检测通用的standard 预计值；

4.▲可进行呼吸肌力评估；

5、▲数据存储量无限制，具备数据管理功能，患者数据智能分类管理；

6、便携式设计，可单机使用，也可同时支持与PC电脑、Android 平板电脑，智能电视，智能手机等屏幕扩展使用，方便床旁及基层医疗卫生机构使用，适用于在社区体检或现场流调等工作开展；

7、产品具备防止交叉感染防控的恰当措施，例如拆卸、清洗、消毒传感器， 或使用一次性传感器或呼吸过滤器；

8、同时支持A4报告打印、热敏打印和无线打印功能，方便基层医疗卫生机构开展筛查与流调等工作场景下可以及时打印报告。

9、▲智能语音提示功能，智能语音质控，自动生成质控结果，根据GOLD指南自动分析检测结果辅助诊断。

10、支持与安卓系统平板电脑扩展使用，支持身份证识别功能；肺功能软件可支持平板电脑和PC端安装，实现显示终端和设备交互操作，肺功能仪主机具备支持无线连接功能。

11.**按照医院使用需求，必须与医院在用系统做对接，为实现数据互联互通，软件接口产生的费用包含在项目预算中。**

12.该设备配套使用的耗材为：咬嘴型号X-YZ-01 ；27位耗材编码：C14250900000003128080000001

13.**配置要求：1.肺功能主机1台；2.平板电脑1台；3.三升定标桶1个**。

**四、项目商务需求**

1.签订合同及交货时间：要求中标公司在中标公示结束后7个工作日内与采购人完善合同签订等手续；自签订合同之日起保证30天内完成安装调试并验收投入使用。

2.交货地点：克拉玛依市中西医结合医院（市人民医院）

3.验收方式：双方当场验收并签字确认。

**五、付款方式**

1、双方签订合同后30日内支付预付款30%；

2、安装验收合格，正常使用3个月后采购方支付货款65%；

3、其余5%款额在产品使用中无质量问题，且履行售后服务承诺后将余款无息汇入中标人指定的账户。

4、具体以合同约定为准。

**六、服务要求**

(1) 对中标设备免费保修三年, 维护保养每年两次，终身维修服务；软件升级免费；免费提供接口服务；
(2)保修期内因质量问题造成设备不能使用的无条件换新品；

(3)接到用户报修电话后立即响应，12小时内到现场(节假日照常服务)处理故障；

（4）按照医院使用需求，如必须与医院在用系统做对接，为实现数据互联互通，软件接口产生的费用包含在项目预算中。

（5）其他：厂家现场安装和操作培训，技术培训学习。

**七、违约责任**

1.若非采购人原因，中标方不能按要求提供产品的，采购人有权解除合同。

2.中标方不按合同和采购文件技术标准提供产品，对质量问题和技术问题不进行整改的，采购人可以不予支付货款并有权解除合同。

**八、上传附件要求**：

1.上传相关资质、投标产品规格、品牌型号、技术参数、产品说明书彩页、产品注册证、有效检验报告、配置清单及售后服务承诺；