

一二五团医院采购货物报价表

单位名称（盖章）：奎屯市白马洲商贸有限公司

项目名称：新疆生产建设兵团第七师一二五团医院专用设备采购

序号	货物名称	数量	参考品牌	技术参数（规格、型号等配置要求）	交货地点	单价	总价	备注
1	动态心电图	1	北京蓬阳	动态心电图记录器 (1) 重量（不含电池）：≤60克 (2) 尺寸：70×55×20 mm (3) 存储介质：Sandisk闪存卡 (4) 电源：一节7号碱性电池 (5) 记录时间：支持连续记录时间24小时以上 (6) 导联：支持3导联、12导联心电图数据记录	一二五团医院	9800.00	9800.00	后附详细参数
	合计						9800.00	

玖仟捌佰元整

一、动态心电技术参数

一、 动态心电记录器

- (1) 重量（不含电池）：≤60 克
- (2) 尺寸：70×55×20 mm
- (3) 存储介质：Sandisk 闪光卡
- (4) 电源：一节 7 号碱性电池
- (5) 记录时间：支持连续记录时间 24 小时以上
- (6) 导联：支持 3 导联、12 导联心电数据记录
- (7) 输入阻抗：≥10MΩ
- (8) 共模抑制比：≥80dB
- (9) 转换精度：24 位
- (10) 数据接口：支持 USB 数据传输
- (11) 起搏检测：支持硬件采集起搏信号
- (12) 屏幕显示：支持显示心电波形、记录时间、当前时间等信息
- (13) 支持导联脱落提醒功能
- (14) 断电续采：当电池断电或没电，换上电池可继续记录心电波形动态血压监测仪技术参数
- (15) ★支持记录呼吸、体位及运动功能：能记录呼吸波形，可显示仰位、附位、左侧位、右侧位、坐立位和运动曲线。要求提供包含能记录呼吸波形，可显示仰位、附位、左侧位、右侧位、坐立位和运动曲线等词语描述并圈出对应内容的医疗器械注册证或其附件的复印件证明。
- (16) 所投设备必须可接入新疆生产建设兵团第七师医院院内使用系统，设备在下级医院使用时可与新疆生产建设兵团第七师医院、石河子大学第一附属医院进行远程会诊。
- (17) ▲中标方需要承担本次项目涉及所有系统的接口费用。

设备配套软件技术参数：

动态心电分析软件应通过国家权威软件评测机构的测试，以保证软件的实用性和稳定性，要求提供动态心电分析系统通过国家级软件评测中心出具的测试报告。

- (18) 支持记录和采集 24 小时内的人体十二导联心电信号，并对记录和采集的数据进行存储，通过计算机软件系统，对数据进行读取、病例填写、显示、回放、分析、查看和打印。
- (19) 分析工具自由组合：提供多种分析工具，包括 K 线图、直方图、散点图、栅状图、事件

图、波形全览图等。使用者根据自身习惯灵活设置、自由组合分析工具栏。为保证此功能的实际应用，需提供可根据自身习惯灵活设置、自由组合分析工具栏的界面截图；

(20) 差分栅状图功能：快速捕捉及定位偶发心率失常；提供国家权威机构出具的原创证明文件。

(21) 智能散点图功能：具有时间散点图、小时散点图、Lorenz 散点图、差值散点图、四象限散点图五项散点图功能；

(22) 阵发性房颤、房扑快速定位分析：基于时间散点图和小时时间散点图，快速的定位房颤、房扑发生的位置以及起始结束时间；

(23) 睡眠分析、运动、体位分析：记录睡眠时呼吸波以及运动、体位的测量数据，与心电图综合分析会诊；

(24) 具备心电向量、心室晚电位功能，提供心电向量、心室晚电位打印模版。

(25) 起搏器分析功能：具备起搏分析通道，无需勾选起搏器类型，可自动检测起搏脉冲信号；

(26) 丰富的分析测量工具：心电波形上可实时测量并显示 R-R 间期数值、心率值，提供最直接的间期分析与心率分析；

(27) 提供电压测量尺、平行尺等多种测量工具；

(28) 具备导联纠错功能，导联接错时，不用重新采集，可直接在软件上进行导联交换；为保证此功能的实际应用，提供导联纠错截图证明。

(29) 网络化功能：具备远程会诊功能，可接收由申请端上传的动态心电数据并进行分析及回传报告；具有会诊列表功能，可显示数据的发送方及患者基本信息、传输状态、报告状态等；

(30) 动态心电分析软件与传输软件为一体，无需打开不同软件界面窗口，实现后台数据自动化传输，提高效率。

(31) 测量模式支持自动测量模式：手动间隔、自动间隔、自动表测量(测量间隔和测量频率自定义设置)

(32) 支持自动补测、手动插入测量。

(33) 支持动态血压数据列表、柱状图、饼状图、趋势图、关联图、K 线图 etc 动态血压数据分析工具。

(34) 支持所见即所得的动态血压报告打印预览，可配置的动态血压报告打印模板、打印内容。

(35) 支持对动态心电记录器进行编码记录管理功能，管理信息包括记录器编号、生产厂家、型号、类型等，并可实时显示记录器的使用状态，目前正佩戴的患者姓名、门诊号、住院号、开始检查时间、预计结束时间。提供软件截图证明。

- (36) 支持对不同类型的记录器信息管理功能,包括普通动态心电记录器和动态心电实时监测记录器;提供软件截图证明。
- (37) 支持对记录器信息包括 ID、型号、导联数、有效期等进行记录与维护;
- (38) 支持动态心电记录器编码信息与患者信息进行佩戴绑定;
- (39) 在动态心电记录器佩戴结束后,连接计算机读取数据时自动与患者信息进行匹配,避免记录器数据与患者信息匹配错误的情况发生。
- (40) 具备动态心电、动态血压检查列表管理功能,支持检查状态显示;
- (41) 支持对待检查患者一键戴盒,对检查中患者一键摘盒;
- (42) ▲支持对医院所有动态心电、动态血压记录器进行统一管理,管理信息包括记录器编号、生产厂家、型号、类型等,并可实时显示记录器的使用状态,目前正佩戴的患者姓名、门诊号、住院号、开始检查时间、预计结束时间,接入现有医院动态心电、动态血压设备;提供软件截图证。
- (43) 支持动态心电、动态血压一键录入检查数不同类型得设备得数量应不少于 10 种。
- (28) 具备对接入系统的所有心电及电生理设备进行集中管理,统一维护设备的类型、生产厂家、型号、产品序列号及所属科室等,方便医院对设备及使用情况进行管理;
- (29) 支持对现有设备进行新增、修改与删除,实时管理医院心电电生理设备;
- (30) 支持对接入系统的心电及电生理设备进行统一升级维护,可选强制升级和手动升级,并对升级的版本号进行统一维护管理;
- (31) 软件提供设备维修管理模块可维护设备维修信息,包含但不限于设备类型、编号、故障原因、维修时间、维修周期等。
- (32) 动态心电、动态血压软件原始数据接入设备型号不少于 10 种,需要现场进行演示。
- (33) 接入现有动态心电设备,获取动态心电原始数据,并通过系统实现统一存储管理。(要求提供动态心电分析系统医疗器械注册证。)
- (34) 由服务器实现所有动态心电原始数据后台预分析。
- (35) 提供动态心电专业分析工具,辅助医生快速完成数据分析。
- (36) 接入现有动态血压设备,获取动态血压原始数据,远程传输至诊断中心。并通过系统实现统一存储管理。
- (37) 由服务器实现所有动态血压原始数据后台预分析。
- (38) 提供动态血压专业分析工具,辅助医生快速完成数据分析。
- (39) 所投设备必须可接入新疆生产建设兵团第七师医院院内使用系统,设备在下级医院使用时可与新疆生产建设兵团第七师医院、石河子大学第一附属医院进行远程会诊。
- ▲ (40) 中标方需要承担本次项目涉及所有系统的接口费用。