

古浪县黄花滩镇卫生院 2025 年能力提升（医疗设备）采购项目采购内容及需求

序号	产品名称	技术参数要求	数量 (单位)	备注
1	医用制氧机	<p>1、氧气制造原理必须为 PSA 技术，具有技术完整先进性，符合 YY/T0298-1998《医用分子筛制氧设备通用技术规范》规范要求。</p> <p>2、医用分子筛制氧系统在安静环境下外噪音不超过 65dB(A)。</p> <p>3、医用分子筛制氧系统必须满足设计要求：具备安全性、可靠性、满足医院在突发情况及用氧高峰期的供氧的兼容要求。</p> <p>4、医用分子筛制氧系统具备自动报警功能，具有进气压力过低报警和增压超限报警装置，报警声符合国家标准。</p> <p>5、制氧主机单机组产氧量必须$\geq 2\text{m}^3/\text{h}$以上，系统既可全自动智能化运行，同时也能转换为手动运行，必须具备设备运行的最高可靠和安全性。</p> <p>6、医用筛分子筛制氧系统必须有良好的持久性能，分子筛在正常使用下能实现连续运行 10 万小时。</p> <p>7、采用无油空压机，外置式空气过滤器，可肉眼查看过滤器的洁净程度。</p> <p>8、整机设备无需排水。</p> <p>9、输出氧气的理化指标必须符合或优于国家 YY/T0298-1998《医用分子筛制氧设备通用技术规范》标准，输出氧气浓度$\geq 93\% \pm 3\% (v/v)$。</p> <p>10、医用分子筛制氧系统采用的流量计应具有实时流量和累计流量显示功能，氧气经过流量计后必须无压力损失，具有数据远传功能。并具有远程监控系统对设备实施 24 小时监控，能实现远程操控显示相关数据。</p>	1 套	

2	便携式心电图机	<ol style="list-style-type: none"> 1、 数字式心电图机，支持标准 12 导心电图同步采集、记录功能； 2、 ▲心电图机一体化设计，采集仪模块内置于心电图机内部，不接受平板电脑外接采集盒模式；主机全触控操作，无物理硬按键。【提供产品制造商公开发布的资料证明】 3、 5.5 英寸高分辨率、全视角液晶显示屏。 4、 ▲手持式便携移动心电采集终端，设备主机重量小于 250g。【提供产品制造商公开发布的资料证明】 5、 支持智能操作系统，可远程更新升级 6、 ▲设备属于 CF 型防除颤类型，提供设备铭牌图片证明，具有 CF 型防除颤图标。 7、 心电图主机支持 2.4GHz/5GHz 双频段无线 Wi-Fi 8、 输入阻抗：$\geq 100M\Omega$ 9、 ▲内部噪声：$\leq 10\mu VP-P$【提供医疗器械注册证明材料】 10、 ▲定标电压：$1mV\pm 1\%$【提供医疗器械注册证明材料】 11、 ▲共模抑制比：$> 125dB$（默认交流滤波关闭）【提供医疗器械注册证明材料】 12、 ▲耐极化电压：$\pm 920mV$【提供医疗器械注册证明材料】 13、 频响范围：0.01-350Hz 全频滤波 14、 ▲时间常数：$> 5s$【提供医疗器械注册证明材料】 15、 ▲支持通过无线座充充电。【提供产品制造商公开发布的资料证明】 16、 临床信息完善：支持识别特定类型病人并提醒采集人员补充完善临床信息，如患者是否佩戴了起搏器，从源头上规避影响诊断的重采问题。【提供软件界面截图证明】 17、 ▲报告自动导出：设备采集的心电数据在完成诊断后，在云端或者设备端查看的同时，可通过蓝牙自动到本地电脑上归档备份。 18、 支持 NFC 识别功能 19、 支持 GPS 定位功能 20、 支持与服务器时间同步 	8 台	
---	---------	---	-----	--

	<p>21、 ▲QTc 参数测量：内置 5 种以上测量算法，QTc 计算方法可通过系统设置调阅并设置【提供 QTc 算法功能截图证明材料】</p> <p>22、 心电图机支持批量下载预约记录功能，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息。</p> <p>23、 具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号。</p> <p>24、 对于危急值检查数据，支持优先诊断功能，以提醒诊断中心优先诊断。</p> <p>25、 心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。</p> <p>26、 支持消息实时提醒功能，如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒。</p> <p>27、 开机视频：设备内置开机引导视频，包括设备组装和操作演示，方便临床操作使用。</p> <p>28、 ▲内置可充电锂离子电池，充足电后可持续工作时间≥6 小时，充分保证出诊和查房使用；【提供说明书证明】</p> <p>29、 存储量：设备内置≥16GB 存储器，存储病历不小于 10000 份心电图数据存储；</p> <p>30、 记录测值包括：心率、电轴、P 波时限、P-R 间期、QRS 时限、Q-T 间期、QTc、T 波时限、RV5、SV1 等。</p> <p>31、 ▲支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信分享形式将心电图原始波形从内网传输至外网，物理隔离保障网络安全，可应对因网络异常、系统异常导致心电图无法上传至心电诊断中心等情况。</p> <p>32、 ▲包含与现有心电信息管理系统接口，所需的费用包含在投标总价中。</p>		
--	---	--	--