

十一、货物简要说明一览表

供应商名称：西安瑞佰麟生物科技有限公司 采购项目编号：SQZB2022-078

货物名称	品牌	型号规格或主要技术指标	备注
失眠治疗仪	重庆海坤	<p>1. 适应症：适用于非器质性失眠的治疗，由于脑神经功能紊乱，如情绪心理社会因素所致失眠、老年性失眠、更年期失眠等。包括心理生理性失眠、特发性失眠和主观性失眠；</p> <p>2. 配置 14 英寸液晶触摸屏，触摸式操作，同屏显示全部治疗参数、动态治疗波形、输出强度能量色谱指示等；</p> <p>3. ★治疗模式 4 种，包含常规治疗模式，增强治疗模式，维持治疗模式，智能治疗模式等；</p> <p>4. 治疗强度可调，强度调节范围 30 档，可根据患者耐受程度调节大小；</p> <p>5. 治疗时间可调范围 15-60 分钟，时间可调，步长为 1 分钟，治疗倒记时，治疗结束自动报警；</p> <p>6. ★治疗输出通道不少于 2 通道，可同时独立开启治疗≥2 名患者；</p> <p>7. 刺激信号：恒流源；电脉冲刺激；</p> <p>8. 软件系统：失眠治疗仪软件控制系统；</p> <p>9. 电刺激方式至少包括连续、不重复、左右不一等刺激方式；</p> <p>10. 电刺激脉冲频率在 $1 \times (1 \pm 30\%)$ KHz 范围；</p> <p>11. ★电刺激脉冲宽度范围不超出 50-150 μ s；</p> <p>12. 电刺激脉冲幅度：$\leq 20V$；</p> <p>13. 电刺激信号输出峰值电流：$\leq 10mA$；</p> <p>14. 负载阻抗参数：$2k \geq$ 负载阻抗 $\geq 500 \Omega$ ；</p> <p>15. 负载阻抗参数对频率、脉宽影响：$\leq \pm 20\%$；</p> <p>16. 配置要求（每台）</p> <p>1) 治疗仪 1 台；</p> <p>2) 治疗仪控制软件 1 套；</p> <p>3) 液晶触摸操作平台 1 套；</p> <p>4) 转运推车 1 台；</p> <p>5) 治疗电极线 2 条；</p> <p>6) 操作说明 1 份。</p>	/
睡眠呼吸记录仪	飞利浦	<p>1、项目概述： 便携式睡眠诊断系统，适用于成人睡眠呼吸暂停的诊断与治疗，方便临床便携使用。</p> <p>2、设备技术规格及配置：</p> <p>2.1 ★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 7 导；</p> <p>2.2 体积小，主机重量 90 克，适合于患者在医院任何科室或家庭诊断使用；</p> <p>2.3 设备具备 4GB 内存，可同时存储 500 小时以上的多段数据；</p> <p>2.4 具有基于气流，血氧饱和度度和呼吸努力度信号的良好数据指示功能，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</p>	/

	<p>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。</p> <p>2.5 原厂分析软件系统，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 AASM2.3 标准，同时具有数据库管理系统和远程 Cloud 云服务功能，能够高效的进行临床数据统计，大大简化临床科研工作量；</p> <p>2.6 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；</p> <p>2.7 可用于蓝牙无线联机同一品牌的 CPAP 或 BiPAP 呼吸机进行压力滴定，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；</p> <p>2.8 一体式呼吸绑带设计，无需额外设备固定带；</p> <p>2.9 金属材质口鼻气流管接头，坚固耐用；</p> <p>2.10 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；</p> <p>2.11 可将生理数据导出为数据格式存储，方便数据共享和学术交流；</p>	
<p>心理危机干预管理系统</p>	<p>技术指标或主要功能要求：</p> <p>1、软件要求软件采用 B/S 架构体系，可运行于局域网（校园网），SQLServer 数据库安全，确定，拥有唯一的安全密钥登录。</p> <p>2、管理员可根据工作需要给不同角色人员分配不同的功能权限，开放不同的数据查看范围；系统支持无限级设置部门管理、自定义扩充成员信息字段、自定义角色类型等。</p> <p>3、系统内包含心理创伤后应激障碍自评量表、心理健康自测量表、焦虑自评量表(SAS)、家庭功能评估量表、艾森克人格测验、教师职业倦怠问卷≥10 个专业的、期刊发表的可评估危机水平的量表。</p> <p>4、★系统至少包含心理测评、潜在风险评估、自杀风险评估、鉴别评估、跟踪评估、预约咨询、档案管理、危机解决方案等多个能覆盖“预防、筛查、干预、追踪、转介”整个心理危机事件处理体系的功能模块。</p> <p>5、★潜在风险评估问卷从人际关系、社会支持、思维活动、日常行为、情绪状态、躯体症状、自尊水平等多个维度≥110 道能测查个体客观存在的风险因素题目。</p> <p>6、★系统支持量表组合分配，可以将不同类别的量表设置组合，批量分配给成员。</p> <p>7、系统根据测评题目自动生成当前成员评估结果，具有多个不同颜色的等级显示。</p> <p>8、★系统能生成包含成员基本信息、历次潜在风险评估问卷的得分和预警状态、潜在风险评估作答的曲线图、历次自杀可能性问卷的得分和预警状态、自杀可能性作答的曲线图、心理咨询记录、生活记录等多个方面可以全面了解当前成员状态的心理档案。</p> <p>9、★可根据日期和部门生成部门月报表和咨询中心月报表，包含心理危机等级的频次分布、鉴别评估危机等级人数分布、处理情况分布、咨询情况等级统计、咨询人数统计、咨询问题统计。支持导出。</p> <p>10、支持在线预约和咨询档案记录功能。</p> <p>11、提供 30 份的心理危机自助资源。</p> <p>12、具备系统回收站和站内信的功能。</p> <p>产品及制造商资质要求：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的相关软件著作权</p>	<p>京师博仁</p>

		2、提供中国软件评测中心颁布的软件测试报告	
医用吊塔	康尔健	1、水平旋转角度：0-340° 2、标准供气：2个氧气、2个吸引、2个空气 3、标准供电：3孔插座10个 4、网络电话接口：1套 5、设备托盘：3个 6、输液杆架：1套 7、抽屉：1个	/
麻醉机	科曼	工作条件及基本配件 1、电源：AC220 V /50HZ, 6A;外带 3 路辅助电源输出 2、后备电池供电时间：≥100 分钟 3、机架：带大工作台，两个大容量抽屉 4、辅助照明：360 度可旋转 LED 照明灯，满足手术室光线暗淡的情况下临床使用，如腔镜手术； 5、标配辅助加热功能 主要技术参数 1、★标配氧气、笑气、空气三气源，具有备用氧气接口 2、快速充气范围≥ 25 - 75 L/min 3、电子流量控制：三种颜色柱状显示 4、具有氧笑联动报警 5、回路整体可徒手拆卸，一体化回路 6、具备吸入端，呼出端双流量传感器，能够实现动态潮气量实时自动补偿功能 7、回路整体可耐 134℃高温高压消毒，带有 134℃标识；带自动恒温加热功能，具有积水杯 8、标配 BYPASS 旁路系统，手术过程中可直接更换钠石灰 9、★标配共同新鲜气体输出口 ACGO/CGO,并配置独立的 ACGO 出口，可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等 10、标配双麻醉罐位 11、标配一个高品质挥发罐，具备压力、流速和温度补偿 12、气动电控，采用内置 12 英寸真彩高清触摸液晶屏，具有快速开机自检功能。 13、双气源驱动，氧气、空气可一键切换。 14、通气模式：VCV、PCV、SIMV-V、SIMV-P、PSV 等。 15、潮气量：20ml~1500ml。 16、吸呼比：1:8~8:1。 17、呼吸频率：0, 1~60 次/分。 18、屏气百分比：0~50%。 19、电子 PEEP：OFF, 4cmH2O~30 cmH2O。 20、具有三级声光报警功能 配置清单 麻醉机主机 1 台 呼吸回路 1 台 氧气高压管 1 条 空气高压管 1 条 电源线 1 根	/

		氧电池 1 个 氧传感器连接线 1 根 蒸发器 1 个	
电休克治疗仪	美国倍思通	1、用途：适用于医疗单位重度抑症精神病患者的电刺激治疗。 2、输出电压：50—400V 可调； 3、★输出功率：≥200J； 4、患者阻抗范围：100Ω-5000Ω； 5、内部测试：检测脉冲宽度、频率、延时和能量。 6、保护：电极片短路或其他短路和开路时，提供保护。 7、视觉提示； 8、听觉提示； 9、液晶显示器，点触式屏幕，具备多种菜单供选择。 10、★LCD 触摸屏（仪器本身自带）实时监测病人脑电、肌电、心电。 11、四通道记录器和显示功能； 12、系统菜单提供输出能量参数设定。 13、输出能量和能量密度可调（电流、频率、脉冲宽度、持续时间）。 14、输出电流：0-100mA (Min-Max)； 15、★频率：1-120Hz (Min-Max)； 16、脉冲宽度：0.3-2.0 毫秒 (Min-Max)； 17、刺激持续时间：0.6-30 秒； 18、电荷：>1000 毫库； 19、具备安全自测功能，开机时可通过外接标准负载自动完成安全自检。 20、为保证治疗安全，刺激控制开关须具有防止误操作措施。 21、数据分析系统：治疗后能够给医生一个准确的评判结果 ADEQ 值。	/
彩超拉杆箱	/	1、★适用机型：适用于本单位现有彩超机 2、探头要求：成人心脏探头 3、★探头频率：1.0-5.0MHz 4、阵元数量：≥80mm 5、接口类型：Compact° 6、穿透力：14cm（最小） 7、横向分辨率（深度-20db）：12cm 处，最大 5.3mm 8、轴向分辨率（深度-20db）：12cm 处，最大 1.9mm 9、★兼容性：与本单位现有彩超机相兼容 10、要求附原厂彩超技术白皮书中探头描述截图证明以上参数。 11、质保期：一年 12、配置此心脏探头相对应心脏软件包一套。	/
彩超心脏探头及软件包	飞利浦	★适用机型：适用于本单位现有彩超机。	/
全自动荧光定量 PCR 仪	天隆	与基因扩增实验室现有设备配套使用，连接医院 HIS 系统 设备配置要求及用途：病原体核酸扩增检测、转基因检测；可实现绝对定量和相对定量，适于基因表达分析 具体技术参数： 1、样本容量：≥96 孔；双模块 2、光源：超高亮度 LED； 3、检测器：高灵敏度光电传感器； 4、★检测动力学范围：100-1010； 5、最小检测模板：单个拷贝；	/

		<p>6、反应容积：15ul-100ul；</p> <p>7、★荧光激发波长与荧光检测波长：激发波长 470-630nm；检测波长 510-665nm；</p> <p>8、检测的荧光素及染料： FAM、SYBR、VIC、HEX、JOE、TET、CY3、ROX、CY5；</p> <p>9、多重荧光检测：4 重荧光检测，无需交叉干扰校正；</p> <p>10、控温模式：模块控温、试管控温；</p> <p>11、温度准确性：±0.1℃；</p> <p>12、温度均匀性：±0.1℃；</p> <p>13、控温范围：4℃-99℃；</p> <p>14、最大升降温速率：4.5℃/s；</p> <p>15、热盖：电子自动热盖；</p> <p>16、操作系统：WindowsXP/VISTA/Windows7 等；</p> <p>17、仪器配套耗材需可以使用 96 孔 PCR 反应板；</p> <p>18、软件：配置 软件，检测结果判读软件，仪器自动输出检测结果，直接导出实验结果；</p> <p>19、在熔解曲线检测分析中，能自动识别熔解峰的温度及峰高，能自动识别重叠峰；</p> <p>20. 软件可以直接将结果导出为 .lsx、csv、txt 格式文件。</p> <p>21. 配套电脑：原装品牌电脑，商用台式机。</p> <p>22. 验收时需提供一个设备计量检验校准报告。</p>	
全自动核酸提取仪	天隆	<p>一、主要技术参数：</p> <p>1. 样品通量：可根据样本数自行设置，磁珠法一次可以处理 1-96 个样本</p> <p>2. ★工作体积：30-1000ul，可最多处理 500ul 的样本体积</p> <p>3. 工作原理：磁珠法，磁棒磁套方式</p> <p>4. 磁棒数量：96 根，支持自动调节磁棒磁吸高度，磁珠吸附更充分</p> <p>5. 更换磁棒模块，仪器支持 96 通量</p> <p>6. 提纯孔间差：CV≤5%</p> <p>7. 温控精度：±2%</p> <p>8. 震荡混合：上下震荡混匀，多种不同混合方式，变速混匀方式</p> <p>9. ★磁珠回收率：>95%</p> <p>10. ★提取时间：≤15 分钟/批</p> <p>11. 污染防控：内置紫外，空气过滤系统</p> <p>12. 操作界面：触摸屏</p> <p>13. 仪器内含所有软件和硬件操作视频，便于用户查看</p> <p>14. 通讯控制：2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、一个音频输出接口、一个 WAN 接口、内置 WIFI、蓝牙</p> <p>15. 内置程序：可升级和数据库更新</p> <p>16. 程序管理：具备导入、导出、新建、重命名、另存为、删除和编辑功能，便于用户使用。</p> <p>17. 厂家能提供有国家医疗器械三类证的配套核酸检测试剂。</p> <p>18. 升级：终身免费提供软件升级。</p>	/
全自动按摩椅	奥克斯	<p>1、使用者最高身高≥1.9m</p> <p>2、自动按摩程序：疲劳恢复</p> <p>3、控制器：触摸屏</p> <p>4、特色功能：脚底滚轮；零重力</p>	/

		<p>5、按摩手法：物理揉捏；仿人手揉捏；滚轮揉捏</p> <p>6、使用者最大体重：200kg</p> <p>7、气囊数量：16个</p> <p>8、按摩部位：头颈按摩；手臂按摩；腰臀按摩；腿部按摩等。</p>	
脑波治疗仪	上海威廉	<p>1、基本功能：声光脑波同步疗法、音乐疗法、脑电刺激疗法（CES）。由模拟脑电波组合发生器、穴位电脉冲发生器和专用眼罩、耳机、治疗电极组成。</p> <p>2、★模拟脑电波声和光刺激输出：≥14组治疗处方，光和声刺激各≥8路输出；声光左右通道能同步、交叉、前后、左右等模式。</p> <p>3、音频及混响输出：路数≥8路。</p> <p>4、治疗电脉冲输出：≥8对可调输出，频率≥1Hz。</p> <p>5、声、光、电治疗主机直接≥8路输出，能≥8人同时使用。</p> <p>6、★三种疗法协同：声光牵引脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激（经皮电刺激 TENS、经头颅电刺激 CES）疗法。</p> <p>7、系统留有接口连接脑电生理参数检测装置，用于治疗方案的拟定和治疗疗效评估。</p> <p>8、提供产品软件升级服务。</p>	/

注：相同规格的货物不重复填写。

法人代表或被授权代表签字：_____

投 标 单 位 公 章：_____安瑞博医疗设备有限公司_____

日 期：_____年____月____日_____