

附件

卫生机构达标建设设备器材采购项目功能参数清单

序号	物资名称	规格型号	质量技术标准	计量单位	数量
1	转运床 (急救病床)		<p>符合国家质量技术标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于抢救、手术等急、危重病人时使用的专用床位，结构合理、使用方便、便于整理； 2. 病人抢救车由中控底座、升降主架、阻尼护栏以及担架面四部分组成； 3. 担架背板配置气动装置可手动调整倾斜角度，调节范围 0° -75° ； 4. 床面及主要结构采用优质高级 ABS 工程塑料一次性吹塑成型，床面两侧带有护栏，护栏锁紧机构可靠，美观实用； 5. 床面配病人捆绑束缚带 1 个，防止病人躁动不安，捆绑束缚带可拆卸清洗； 6. 该车底座采用国际同步的中控刹车制动系统，在运送病人时更可靠、更平稳、更顺畅； 7. 推车配置伸缩式输液杆及床垫，插式输液架为可调式，根据需要自行调节高度。输液杆材料采用不锈钢圆管，挂钩数量为 3 个； 8. 推车四角带防撞包角，包角采用 ABS 工程塑料一次性注塑成型，输液杆插在包角上，包角采用专用工具可拆卸，外形美观。输液架插孔为圆形插孔，防止输液架在变力过程中任意转动产生安全隐患； 9. 推车整体采用优质冷轧型材，确保整个床体结实、牢固，运行平稳。然后采用自动化喷涂设备进行喷涂，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性； 10. 整车带 4 只高级中控双面静音脚轮，脚踏控制，防水、防杂物缠绕设计，整体平稳无晃动。 	个	1
2	急救推车		<p>符合国家质量技术标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于医护人员对病人进行急救护理换药等； 2. 推车立柱采用高强度铝合金型材，整体搭配合理，外形美观，推行方便； 3. 台面及底座采用高级 ABS 工程塑料一次性注塑成型，台面三方围栏，外表光洁、美观； 4. 整车配置五层抽屉，抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘和活动分隔板组成，抽屉面板和框架为钢制结构，抽屉拉手为 ABS 弧形拉手，抽屉整体带一次性安全锁控制； 5. 抽屉采用优质三节静音阻尼滑槽，有效伸缩距离能确保抽屉能够完全拉出，便于使用，后方带自锁功能； 6. 抽屉配置标准的标识牌，可对每一分隔进行标识，实现物品放置分类明确、标识明确； 7. 急救车配输液架为可调式，根据需要自行调节高度，输液架材料采用不锈钢圆管； 8. 急救车配急救托盘，上方配置捆绑带四根，托盘可 360° 自由旋转； 9. 配置透明 ABS 文件盒一个、心肺复苏板一个、氧气瓶支架一个、电源插座一个、锐器盒一个、两个污物桶。推车右侧面带侧抽板，有效扩大治疗时所需操作面积，推车左侧带铝合金扶手，便于推车推行； 10. 整车配置 4 只高级全塑胶静音脚轮，坚固耐用，外表美观；其中 2 只脚轮配置刹车，移动灵活方便。 	个	1
3	吸痰器		<p>符合国家质量技术标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型：高负压/高流量； 2. 负压调节范围：0.02MPa 至极限值； 3. 极限负压值：≥ 0.08MPa； 4. 瞬时抽气速率：≥ 20L/min； 5. 储液瓶：≥ 1000ml； 6. 噪音：≤ 65dB (A)。 	个	1

4	转运呼吸机	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用于成人、儿童 (体重 $\geq 10\text{kg}$) 的急救转运呼吸机 (提供产品注册证明文件); 2. 工作压力范围 2.7~6.0bar; 3. 具备三防功能 (主机 IP34 级防水防尘, 能承受最高从 75cm 的高度下落的冲击); 4. 运行环境: 温度: -18 至 50 摄氏度, 大气压: $62-110\text{kPa}$, 适用于各种恶劣野外环境中完成抢救转运工作; 5. 标配急救包, 方便转运, 可配专用配件适应各种院内及院外转运环境等多种转运解决方案, 可随气瓶固定于床边、救护车及病房墙壁; 6. 可接各式钢瓶及中央气源, 并具备各种标准管道接口, 实现不同气源间迅速转换; 7. 内置充电电池, 连续使用时间 ≥ 6 小时, 可在线充电; 8. 具备中文语音智能导航功能, 引导医务人员快速正确连接管路, 启动通气。通气过程中出现生理报警和技术报警, 有相应语音提示, 快捷排查报警原因; 9. 通气模式: IPPV、A/C 等; 10. 具备有创呼吸支持及无创面罩通气功能, 具有手动呼吸功能; 11. 具有 CPR 功能, 提供心肺复苏操作指导并通气, 气道压力 $20-60\text{mbar}$ 可调; 12. 每分钟呼吸流量 (MV): $3-20\text{L}/\text{min}$, 连续可调; 13. 呼吸频率: $10-30$ 次/min, 连续可调; 14. 触发压力: -2mbar。 	个	1
5	医用屏风	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 展开尺寸为 $2000\text{mm}\times 1800\text{mm}$ (四折); 2. 主架采用优质不锈钢管一体成型; 3. 屏风展开宽度为 2000mm, 可折叠方便存放, 有效利用空间; 4. 屏风布采用蓝色优质布料折叠形, 不透光, 私密性好, 能拆卸清洗; 5. 整体配置静音万向脚轮, 坚固耐用, 其中 2 只脚轮配置刹车, 可在任意状态下使用刹车功能。 	个	2
6	温湿度计	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 温度测量范围: $-10^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$ 2. 温度测量精准度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (1.8°F) 3. 温度分辨率: 0.1°C (0.2°F) 4. 湿度测量范围: $10\% \text{RH} -99\% \text{RH}$ 5. 湿度测量精准度: $\pm 5\% \text{RH}$ 6. 湿度分辨率: 1% 	个	4
7	医用遮光帘	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 宽: 4.0m 高: 2.8m; 2. 材质: 棉质, 隐私性好; 3. 要求: B 超、心电图等检查时使用, 带轨道, 负责安装。 	个	1
8	医用氧气瓶	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 容积: 15L 2. 瓶体重量: $18 \pm 1\text{kg}$ 3. 设计壁厚: 约 3.6mm 4. 盛装介质: O_2 5. 水试验压力: 22.5MPa 6. 气密试验压力: 15MPa 7. 公称工作压力: 15MPa 	个	1
9	药品阴凉柜	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 容积: 约 400L; 2. 外部尺寸: 约 $600*600*1950\text{mm}$; 3. 功率: $200-400\text{W}$; 5. 箱内温度: 阴凉模式 $8-20^{\circ}\text{C}$, 冷藏模式 $2-8^{\circ}\text{C}$; 6. 湿度范围: $35\%-75\%$; 7. 网架: $5-6$ 层; 8. 内部材质: 喷涂钢板。 	个	1

10	医用离心机	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有体积小, 可离心 8 款不同转子及 PCR 排管; 2. 触摸面板操作, 智能化控制; 3. 运行参数自动记录; 4. CPU 控制系统, 微控制器可精确控制时间和相对离心力; 5. 最高转速: $\geq 4000\text{r/min}$; 6. 最大相对离心力: $\geq 2560\text{xg}$; 7. 最大容量: $\geq 12 \times 5\text{ml}$; 8. 转速精度: $\pm 10\text{rpm}$; 9. 定时范围: 1-99min; 10. 噪声: $\leq 65\text{dB}$. 	个	1
11	便携式培养箱	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 功率: $\geq 100\text{W}$ 2. 显示方式: LED 数码管 3. 温控范围: 5-45℃ 4. 控温精度: $\pm 1^\circ\text{C}$ 5. 温度均匀性: $\pm 2^\circ\text{C}$ 6. 定时范围: 0-9999min 7. 有效容积: 约 12L 左右 	个	1
12	恒温水浴锅	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 恒温方式: 底部加热水温自然对流传递; 2. 使用温度范围: 室温-100℃; 3. 显示分辨率: 0.1℃; 4. 温控精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$; 5. 温度波动度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$; 6. 水槽材质: 抗腐蚀 304 不锈钢材料; 7. 防干烧保护: 有; 8. 孔数: 双孔; 9. 控制器温度设定方式: 触摸式按键设定; 10. 加热方式: U 型加热管; 11. 附加功能: 偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆等; 12. 传感器: 热敏电阻。 	个	1
13	干燥箱	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 加热方式: 底部加热, 不锈钢电加热管; 2. 风道: 单风道, 强制对流; 3. 控温范围: $\text{RT}+10 \sim 300^\circ\text{C}$; 4. 运行结束提醒功能: 有, 含定时功能及超温声音报警功能; 5. 温度分辨率/波动度: $\pm 1.0^\circ\text{C}$; 6. 温度均匀度: $\pm 2\%$; 7. 内胆材质: 不锈钢; 8. 有效容积 (L): 约 15L; 9. 鼓风功能: 有; 10. 载物托架 (标配/最多): 2/4; 11. 定时范围: 1-9999min。 	个	1

14	蒸馏水机	符合国家质量技术标准： 1.制水量(升/小时)：≥20； 2.产水水质：满足GB/T6682-2008《国检实验室分析用水标准》和WS/T574-2018《临床实验室试剂用纯化水》标准中试剂用纯化水标准； 3.控制方式：全自动控制； 4.进水水源：自来水； 5.压力要求：>0.1Mpa。	台	1
15	医用消毒柜	符合国家质量技术标准： 1.打开方式：单门； 2.消毒时间：0-45分钟； 3.消毒方式：臭氧+紫外线消毒+热风烘干； 4.层架数量：≥3层，不锈钢材质； 8.有效容积：≥78L； 9.箱体材质：不锈钢。	个	1
16	团体心理活动箱	符合国家质量技术标准： 通过心理游戏能有针对性地指导解决存在的自我意识、学习潜能、情绪调控、沟通交往、生存意志、心灵成长等方面的困惑，有效地帮助心理医师解决在部队工作、生活中面对的如环境适应、成功激励、合作竞争、感恩责任、创新拓展等难题。在长期实践的基础上对熟练操作的100余个心理游戏加以精选和提炼，编制成以下八个单元：“环境适应篇”、“沟通交往篇”、“竞争合作篇”、“自我意识篇”、“创新实践篇”、“意志责任篇”、“学习管理篇”、“心灵成长篇”。每一单元由8个游戏组成，每个游戏活动均有活动名称、活动目的、活动时间、活动道具、活动场地、活动程序、注意事项、活动扫描八个方面的详细介绍，其中活动扫描中包括活动点评、活动案例、学生感言三部分内容。	套	1
17	音乐放松治疗仪	符合国家质量技术标准： 1.音乐放松椅1台，具有独立电动控制系统，音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背100度-180度，腿部90度-180度任意调节； 2.压力评估情绪控制系统1套； 3.身心反馈主机1套，配套系统：智能身心反馈训练系统； 4.生理指标采集仪1套； 5.音乐指导书籍1本； 6.专业移动工作站1台； 7.电源：220V（50Hz）； 8.可开展放松训练等。	套	1
18	诊疗箱	符合国家质量技术标准： 1.产品颜色：迷彩色； 2.产品尺寸：约35*19*20cm； 3.产品材质：铝合金边框+密度板+镀铝提手； 4.产品配件：托盘、钥匙、背带。	个	1
19	标准对数视力表	符合国家质量技术标准： 1.尺寸：5米成人款，大小约600*300*75mm； 2.材质：加厚PVC材质； 3.产品配件：遮眼板、指挥棒。	个	1
20	便携式彩色多普勒超声诊断仪	符合国家质量技术标准： 1.适用范围：满足在常规妇科、产科、心脏功能、外周血管、表浅结构/小器官、腹部/泌尿系统、儿科、体检及其他方面的诊断和检查； 2.便携式：便携、稳定、高清； 3.显示器：≥15英寸高清超声专用液晶显示器，角度可调范围≥30°，主机可支持同时激活探头接口数最大≥3个，相互通用； 4.内置大容量锂电池为快速出诊提供支持； 5.探头接口≥2个； 6.图像优化≥7级，可视可调； 7.存储图像格式≥2种； 8.硬盘动静态存储、实时分享。	台	1

21	便携式折叠病床	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 颜色: 迷彩色; 2. 展开尺寸: 1970×710×400 (±5mm); 3. 收拢尺寸: 990×710×140mm (±5mm); 4. 床垫尺寸: 1800*600*10-30mm (±5mm); 5. 床边柜尺寸: 445*315*400 (±5mm); 6. 重量: ≤22KG (±0.5KG, 包括所有配件); 7. 承重: ≤170KG; 8. 材料: 聚乙烯。 	套	2
22	生化分析仪	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测试方法: 终点法、速率法 (动力学法)、两点法等; 2. 样本类型: 血清、血浆、尿液、脑脊液、全血 (HbA1c) 等; 3. 检测项目: 肝功、肾功、血脂、血糖、心肌酶、离子等各项指标; 4. 最大可同时分析项目: >54 个; 5. 环境适应: 超静音、防尘、防潮, 环境适应性超强; 6. 清洗方式: 清洗彻底, 杜绝交叉污染; 7. 反应杯: 非一次性比色杯; 8. 反应盘: 温控、精准、免维护, 全自动清洗; 9. 反应体积: 最小反应体积 100 μL, 试剂量少, 有效节约成本; 10. 加热方式: 固体恒温全封闭直热, 升温快速、均匀, 免维护; 11. 波长: ≥8 个波长; 12. 样本盘: 圆盘式, ≥45 个样本位, 兼容一次性采血管、微量杯、塑料试管等; 13. 样本针: 内外壁高度抛光, 不挂液, 交叉污染小; 具备随量跟踪、液面检测及全方位防撞功能; 14. 样本量: 2 μL ~ 45 μL; 15. 试剂盘: 圆盘式, ≥54 个试剂位; 16. 试剂量: 10 μL ~ 200 μL, 0.5 μL 递增; 17. 样品携带污染率: 不大于 0.05%; 18. 操作系统: 全中文操作界面; 19. 定标类型: 单点线性、多点线性、Logit-4P、Logit-5P、Spline 等多种校准方式, 定标结果更准确; 20. 质控类型: 实时质控、天内质控、天间质控, 完善的质控体系, 确保结果准确、有效; 21. 操作系统: Windows 7、Windows 8、Windows XP 等操作系统; 22. 数据存储: 自动存储、自动备份。 	台	1
23	尿液分析仪	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测量项目: 尿液中白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、pH 值、维生素 C 等项目; 2. 测量原理: 反射光电比色法; 3. 试纸选择: 可选 14G、13G、11G、10G、8G; 4. 工作方式: 感应式自动进样; 5. 测定速度: 大于 120 个测试/小时; 6. 显示: 显示中文引导菜单, 液晶触摸屏, 同屏显示操作提示信息和测试结果, 测试结果用半定量符号和 SI 国际单位表示; 7. 控制功能: 自检、测试、故障判断等由机内处理器控制; 8. 打印: 内置微型打印机自动打印测试结果, 可外接打印机; 9. 通讯接口: 串口、并口等多种数据输出端口; 10. 存储功能: 大容量数据存储。 	台	1

24	医用等离子空气消毒器	<p>符合国家质量技术标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 消毒因子: 等离子体; 2. 特定适用空间体积 $< 150 \text{ m}^3$; 3. 安装方式: 移动式, 无需安装; 4. 5. 循环风量 $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$; 6. 等离子体密度分布 $\geq 2.5 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$。(提供第三方检测报告); 7. 消毒时空气中臭氧量 $\leq 0.003 \text{ mg}/\text{m}^3$。(提供第三方检测报告); 8. 等离子体空气消毒机内部不得装有中、高效过滤器和紫外线杀菌灯, 符合 WS/T 648-2019《空气消毒机通用卫生要求》第 6.4.2 条; 9. 操作方式具备手动、程控、远程多种控制方式; 10. 设备对白色葡萄球菌进行 60min 消毒作业后的平均杀灭率 $\geq 99.94\%$。(提供第三方检测报告); 12. 设备对颗粒物 ($0.5 \mu\text{m}$) 进行 60min 消毒作业后去除率 $\geq 99.99\%$。(提供第三方检测报告); 13. 设备对冠状病毒进行 60min 消毒作业后去除率 $\geq 99.99\%$。(提供第三方检测报告); 14. 运行时可显示工作模式、消毒剩余时间、风速、湿度、温度等信息; . 15. 具有滤网过期、风机故障、等离子故障提示。 	个	1
----	------------	--	---	---