

21. 家用一体式封闭式沐浴房物料清单

| 名称 | 数量 |
|---------------|-----|
| 18 公分高亚克力白色底盆 | 1 只 |
| 顶部 15 厚镀锌板 | 1 片 |
| 侧面 15 厚镀锌板 | 3 片 |
| 5mm 磨砂门玻 | 2 片 |
| 优质暖风机一台 | 1 台 |
| LED 照明灯一只 | 1 只 |
| 300x450 椭圆镜子 | 1 块 |
| 多功能花洒 | 1 个 |
| 铝合金置物架 | 1 个 |
| 黑色铝材框架 | 1 套 |
| 1.2 不锈钢软管 | 1 根 |

33. 高频热合机 技术参数

| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
|----|--------|------------------------------|
| 1 | 数量 | 1 台 |
| 2 | 工作方式 | 自动热合 |
| *3 | 封口速度 | ≥18 次/分 |
| 4 | 适用管径 | 外径 φ 3mm~ φ 7mm |
| *5 | 自动调压 | 能在输入电压为 195V~246V 的状态下进行正常工作 |
| 6 | 状态指示灯 | 具备 |
| 7 | 自动休眠功能 | 待机 30 分钟后自动进入休眠状态 |
| 8 | 唤醒按键 | 具备，一键回到待机状态。 |
| 9 | 售后 | ≥2 年 |

微电脑采液控制器（血袋用摇秤）

| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
|----|------|---|
| 1 | 数量 | 1 台 |
| 2 | 显示器 | 彩色液晶触屏，中文操作界面。同屏显示预设采液量、当前采液量、采集时间、采集进度条、报警、电池电量等信息 |
| 3 | 连接托盘 | 大容量, 有磁性, 多连袋、大量程采液 |
| 4 | 反馈功能 | 当采液量达到预定值时, 托盘摇摆自动停至水平状态, 并报警提示采液结束 |
| *5 | 计量单位 | ml、g 可一键转换 |
| 6 | 采液量 | 0~1000ml |

| | | |
|-----|-------|--|
| 7 | 液体比重 | 1.05g/ml |
| 8 | 分度值 | 1ml 或 1g |
| 9 | 摇摆角度 | 13° ±2° 左右 |
| 10 | 摇摆频率 | 30±2 次 / 分 左右 |
| *11 | 电池: | 外接可充电电池, 一次充满电后可连续采血≥8 小时 |
| 12 | | 充电电池和交流电供能自主选择, 并可以无缝切换 |
| 13 | 报警 | 血时间过长报警与采液预设值 200/300/400ml 自动关联, 超过规定时长后会自动报警。 具有声、光、弹窗文字三重报警提示功能, 报警音量可调节 |
| 14 | 采液预设值 | 200ml、300ml、400ml 三档固定预设值, 并可根据需要自行设定目标采液量 (50~1000ml) |
| 15 | 折叠式拉手 | 配有, 适用于流动采血 |
| 16 | | 配管路夹钳, 当采液量达到预定值时, 可以自动暂停采液进程 |
| 17 | 保修 | ≥2 年 |

34. 输液泵 技术参数

| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
|----|---------|--|
| 一 | 技术要求 | |
| 1 | 适用的输液器 | 符合标准的一次性使用输液器 |
| 2 | 输液模式 | 速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、点滴模式、梯度模式、首剂量模式、微量模式 |
| 3 | 输液速度范围 | 0.1-1500.0ml/h, 最小增量为 0.01ml/h |
| 4 | 预置量设定范围 | 0.10~9999 ml |

| | | |
|-----|------------|---|
| 5 | 输液速度步进 | 0.10~99.99 ml/h, 步进为 0.01ml/h 100.0~999.9 ml/h, 步进为 0.1ml/h 1000~1500 ml/h, 步进为 1ml/h |
| 6 | 输液总量显示范围 | 0~99999.99mL |
| 7 | 精度范围 | 输液精度: ±5% |
| 8 | 快进方式 | 手动快进、快速定量快进、自动快进 |
| 9 | KVO 速度 | 0.1~30.00ml/h |
| *10 | 分体式气泡检测 | 具有单个气泡和累积气泡检测, ≥7 级可调 |
| 11 | 防药液自流 | 具备 |
| 12 | 排气功能 | 具备 |
| *13 | 泵门和止液夹 | 输液泵有电动止液夹和电动泵门控制 |
| 14 | 屏幕界面 | ≥3.5 英寸触摸显示屏, 全中文显示 |
| 15 | 药物库 | 具有药物库功能 |
| 16 | 具有阻塞预警报警功能 | 支持上、下端阻塞报警, 下阻塞级别: 75mmHg~975mmHg, 13 级可选择 |
| 17 | 报警 | 输注即将完成、输注完成、输注阻塞、管路上端阻塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、管路有气泡、无滴数传感器、无滴液、滴数异常、遗忘操作、待机结束、阻塞预警、泵门打开; 再报警功能: 静音报警声音后, 若仍然存在报警, 约 2 分钟后, 将继续报警 |
| 18 | 事件记录功能 | 能够存储 ≥2000 组历史信息记录, 记录 20 条最近治疗方案 |
| 19 | 阻塞级别 | 75mmHg~975mmHg, 13 级可选择 |
| 20 | 声音音量等级 | 可调, ≥10 级报警音量 |

| | | |
|-----|--------|---|
| 21 | 夜间模式 | 可自动降低亮度和报警音量，时间段可调 |
| 22 | 连接方式 | 可选择无线或者有线两种方式连接静脉输注中央站 |
| *23 | 电池 | 内置锂电池，在 25ml/h 速度状态下，标配电池工作时间不小于 5 小时； 可选配大容量锂电池，工作时间不小于 20 小时 |
| 24 | 防护等级 | IP34 |
| 25 | 设备使用年限 | ≥10 年 |
| 二. | 售后： | 整机保修 4 年 |

35.便携肺功能仪(智能呼吸训练器) 技术参数

| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
|------|-----------------|---|
| 1 | 技术要求 | |
| 1.1 | 流量传感器 | 压差式；流量检测范围 0~17L/s；容量检测范围 0~10.5L |
| 1.2 | 吸气，呼气训练模块 | 具备：可分别强化锻炼吸气肌和呼气肌的强度和耐力 |
| 1.3 | 自动训练模式 | 具备：负荷多档位阻抗可调 |
| *1.4 | 渐减式流阻负荷工作 原理 | 具备：根据呼吸肌力量动态加载负载阻抗，可获得恒定阻力及最大吸气容量， 达到训练的最佳效果。 |
| *1.5 | 气道廓清功能 | 具备：阻力 1-10 段可调，振动频率范围 10 - 32Hz 有效呼气正压范围 (10-20cmH ₂ O) |
| 1.6 | 训练结果指标 | 包含：最大吸气压、吸气容积、吸气次数、总吸气量；呼气压、呼气容积、 呼气次数、总耗能；气道廓清频率，振幅及压力； |
| 1.7 | 语音提示 | 具备，训练次数 6~30 次，提前结束也可以保存训练数据； |

| | | |
|------|----------|---|
| *1.8 | 语音智能交互 | 支持：也可按键操作 |
| 1.9 | 远程 | 可远程接收呼吸康复管理系统执行工作站下发的训练处方，包括吸气训练、呼吸训练和气道廓清处方；可自动加载患者信息、训练模式、训练难度、训练时长等信息； |
| 1.10 | 网络 | 设备支持 WIFI 和蓝牙连接； |
| 1.11 | 连接手机 APP | 具有综合训练；娱乐训练；放松训练等模式； |
| 2 | 产品性能 | |
| 2.1 | 电源输入, 输出 | AC100~240V, 50/60Hz 0.2A; DC 5V/1A; |
| 2.2 | 电池规格 | 可充电锂电池，容量 $\geq 1000\text{mAh}$ ，功耗 $\leq 5\text{W}$ ； |
| 2.3 | 防尘防水级别 | IP22 |
| 3 | 配置及售后 | |
| 3.1 | | 训练器，2个 |
| 3.2 | | 无线 wifi；一套 |
| 3.3 | | 平板电脑，一台（含软件） |
| 3.4 | | 整机 原厂保修 ≥ 2 年, 提供证明 |

36.会议平板技术参数

| | | |
|-------|------|--|
| 一 | 屏 | |
| 1.1 | 尺寸 | 110英寸 IPS A级硬屏，红外触摸框 |
| 1.2 | 分辨率 | ≥3840×2160，满足4K显示 |
| 1.3 | 亮度 | 400cd/m ² |
| 1.4 | 对比度 | ≥1200:1，亮度均匀度：≥80%；响应时间8MS，点距（提供含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 1.5 | 显示比例 | 16:9，刷新频率≥60Hz |
| 1.6 | 主要功能 | 具备防强光干扰功能，在100K LUX的强光照射下，各项书写、触控功能正常，照射测试完成后，其它各项书写、触控正常；（提供含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 1.6.1 | | 支持一屏双显功能；（提供第含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 1.6.2 | | 屏幕显示灰度分辨率等级达到128灰阶以上，256为渐变状态；（提供第含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 1.6.3 | | 内置隐藏天线，支持蓝牙功能 |
| 二 | 输入输出 | 具备≥1个VGA输入，后置≥2个HDMI输入≥1个HDMI输出、音频输出≥1个、≥2个PUBLIC USB接口，≥1个TOUCH接口、≥1个RS232接口、≥1个S/PDIF输出接口、≥2个LAN接口、≥1个OPS接口、≥1个DP接口； |
| 三 | 软件功能 | |
| 3.1 | | 触摸控制开关 |
| 3.2 | | 可将固定式的侧边栏转变成悬浮球，随意拖动；（投标文件中提供第三方有权机构出具的含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 3.3 | | 用户可根据自己的需求，在单点模式下可选择有无笔锋书写；（投标文件中提供第三方有权机构出具的含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |

| | | |
|-----|--------------------|---|
| 3.4 | | 书写白板支持多种存储方式：自定义保存路径、本地、U 盘、邮件、手机扫描二维码； |
| 四 | 无线同屏 | |
| 4.1 | | 安卓下四分屏功能：同时连接多个设备时，可以自由选择显示画面，单屏、双屏、四分屏都支持；（投标文件中提供第三方有权机构出具的含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 4.2 | | 同屏无线发言：利用手机充当麦克风，快捷方便，同时可打开摄像头，把现场同屏到机器上；（投标文件中提供第三方有权机构出具的含“CNAS”或“CMA”标识的检测报告扫描件） |
| 五 | 电脑配置(≥以上配置) | 处理器 CPU:I7-13700H; 内存 16G ; 固态硬盘 256G; 支持无线 WIFI、2.4G/5G 和有线网络； 正版 Windows11 系统； |
| 六 | 拾音麦(≥以上配置) | 环形 8 麦克风阵列技术，最远拾音距离可达 10m, 360° 全方向拾音，内置高性能 10w 扬声器，支持蓝牙 5.0 功能。 |
| 七 | 摄像头 | AI 自动人脸识别 1300W 像素 |
| 八 | 同屏器、语音智能笔、HDMI 高清线 | 具备 |
| 九 | 售后： | ≥2 年原厂保修 |

40. 喉镜柄+喉镜片

| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
|-------------|----------|------------------------------------|
| 1 | 用途 | 指引医护人员准确进行气道插管供麻醉或急救用，也可用于口腔内诊察、治疗 |
| 2 | 数量 | 1 套 |
| 3 | 摄像头空间分辨率 | $\geq 6.351\text{p/mm}$ |
| 4 | 视场角 | $\geq 60^\circ$ |
| 5 | 显示屏 | ≥ 3 英寸触摸屏 |
| 6 | 光源 | $> 500\text{LUX}$ |
| 7 | 锂电池 | 配备，工作时间 ≥ 3 小时 |
| 8 | 软件功能 | 拍照、录像、数据导出等 |
| 9 | 防雾功能 | 配备，不产生影响观察的雾层 |
| 10 | 新生儿喉镜片 | 配备 |
| 11 | 售后 | 原厂质保 ≥ 3 年 |
| 配置清单 | | |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 喉镜柄 | 1 个 |
| 2 | 喉镜片 | 4 片（根据科室需求配备早产儿、足月儿镜片） |
| 3 | 8G 内存卡 | 1 个 |
| 4 | 电池 | 3 个 |

45. 超低温储血冰箱技术参数

| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
|----|--------|--|
| 1 | 应用范围 | 用于保存新鲜冻结血浆、疫苗、遗传研究用的酶、培养基、试剂以及生物标本等 |
| 2 | 有效容积 | ≥504L |
| 3 | 温度范围 | -20℃~-30℃（0.1℃调节） |
| 4 | 适用环境温度 | +5℃~+30℃ |
| 5 | 额定输入功率 | 312W |
| 6 | 外部材料 | 喷涂钢板 |
| 7 | 内部材料 | 喷涂钢板 |
| 8 | 外门 | 2扇（附带锁扣，可配挂锁） |
| 9 | 噪音 | ≤50dB |
| 10 | 压缩机 | 全封闭型（输出400W） |
| 11 | 安全装置 | 高/低温报警，断电报警，温度控制传感器异常报警，压缩机传感器异常报警， 压缩机保护机能，具有显示屏密码保护机制以及过滤网脏报警 |
| 12 | 制冷剂 | R404A(环保型) |
| 13 | 标准配置 | 钥匙1套，除霜铲1个，网架6层6个、抽屉盒6个，尼龙夹子大小各2个 |
| 14 | 双检测孔 | 检测孔1个、记录仪监测孔1个 |
| 15 | 售后 | 整机质保≥2年，压缩机保修≥3年 |