|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 预算（万元） | 免费质保年限 | 基本情况及要求 |
| 1 | 散剂单剂量包装机 |  | 1 | 13 | 3 | 单列包装机 需要配套安装电缆和空气开关等配套设施、调式工具，配套附带数袋机。 |
| 2 | 电热恒温干燥箱 |  | 1 | 0.3 | 3 | 智能控温 需要配套安装电缆和空气开关等配套设施、调式工具。 |
| 3 | 电阻炉 |  | 1 | 0.3 | 3 | 需要配套安装电缆和空气开关等配套设施、调式工具。 |
| 4 | 灭菌锅 |  | 2 | 3.7 | 3 | 需要配套安装电缆和空气开关等配套设施、调式工具。 |
| 5 | 震动筛粉机 |  | 1 | 1.5 | 3 | 需要配套安装电缆和空气开关等配套设施、调式工具。 |
| 6 | 压片包装机模具 |  | 3 | 12 | 3 | 片剂包装通道模具 片剂包装模具需兼容现有设备包装设备及成品规格。 |
| 7 | 手术医用保温毯 |  | 1 | 5 | 3 |  |
| 8 | 高频电刀 |  | 1 | 4 | 3 |  |
| 9 | 三氧治疗仪 |  | 1 | 12 | 3 | 保质期：3年 售后服务内容、流程和服务质量：1 提供设备安装调试、操作培训、维修保养、技术咨询等服务。2 设备安装调试：设备到货后3个工作日内完成设备安装调试。3 操作培训：设备安装调试完成后3个工作日内对招标单位相关人员进行操作培训。4 维修保养：质保期内免费维修或更换损坏部件。5 技术咨询：提供7\*24小时电话技术支持，及时解决设备使用过程中出现的问题。6 质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期响应顺延，如停用时间累计超过15日则质保期重新计算。7 质保期后，乙方对所供货物实行提供终身维修保养服务，提供技术支持，解决在使用过程中出现的问题，提高设备使用率；出现设备故障需要更换零配件的，提供厂家原厂零配件，甲方需要支付零配件费用，乙方进行免费安装及调试。2.8 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，3小时内到达现场（省内），48小时内处理完毕 |
| 10 | 骨科术后取出器械 |  | 1 | 2 | 3 |  |
| 11 | 超声脉冲治疗仪 |  | 1 | 0.5 | 3 | 保质期：3年售后服务内容、流程和服务质量：1 提供设备安装调试、操作培训、维修保养、技术咨询等服务。2 设备安装调试：设备到货后3个工作日内完成设备安装调试。3 操作培训：设备安装调试完成后3个工作日内对招标单位相关人员进行操作培训。4 维修保养：质保期内免费维修或更换损坏部件。5 技术咨询：提供7\*24小时电话技术支持，及时解决设备使用过程中出现的问题。6 质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期响应顺延，如停用时间累计超过15日则质保期重新计算。7 质保期后，乙方对所供货物实行提供终身维修保养服务，提供技术支持，解决在使用过程中出现的问题，提高设备使用率；出现设备故障需要更换零配件的，提供厂家原厂零配件，甲方需要支付零配件费用，乙方进行免费安装及调试。2.8 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，3小时内到达现场（省内），48小时内处理完毕。 |
| 12 | 床旁POCT检测仪 |  | 1 | 18 | 3 | 预留接口需接入His系统、Lis系统，产生的费用由供应商承担。检测项目覆盖：必备心脏标志物检测，如高敏心肌肌钙蛋白 I、肌酸激酶同工酶，用于急性心肌梗死等心脏疾病快速诊断。具备 N 末端 B 型钠尿肽原（NT-proBNP）检测，评估心力衰竭风险。能进行血气分析，检测指标涵盖酸碱度（pH）、二氧化碳分压（PCO₂）、氧分压（PO₂）、血氧饱和度（SpO₂）、碳酸氢根（HCO₃⁻），技术检测等为呼吸及酸碱平衡紊乱提供诊断依据。包含常用炎症指标，降钙素原（PCT），辅助判断感染类型与严重程度。支持血糖、血乳酸等代谢指标检测，阴离子间隙、血红蛋白监测患者代谢状态。分析包样本数量≤30。 |
| 13 | 心电监护仪 |  | 4 | 24 | 3 | 监测参数覆盖​基础参数：支持心电（ECG）、心率（HR）、无创血压（NIBP）、血氧饱和度（SpO₂）、脉率（PR）、呼吸（RR）、体温（TEMP）等实时监测，配备体温监测探头，全面掌握患者基础生命体征。​扩展参数：可监测有创血压（IBP），PICCO血流动力学监测模块（1台）；支持呼气末二氧化碳（EtCO₂）监测，适用于机械通气患者；具备血乳酸、血糖等代谢指标监测接口，满足重症患者特殊监测需求。​扩展功能：可连接打印机，实时打印监测报告，并提供相应设备；支持多台监护仪联网，实现中央监护系统集中管理，便于医护人员远程监控。 |
| 14 | 吊塔双臂 |  | 1 | 7.65 | 3 | 结构类型：干区用于安装监护仪、输液泵等电气设备，湿区用于气体终端、负压吸引等医疗气源接口。​旋转范围：旋转角度≥340°，旋转灵活，覆盖病床周围≥2.5 米半径范围，满足床旁多方位操作需求。​承载能力​静态承载：≥150kg，确保设备稳定放置。​动态承载：≥100kg，适应设备移动时的受力变化。​气体终端配置​标配气体终端：氧气、负压吸引、压缩空气，各终端带明确标识（颜色及文字），符合国际标准接口，防误插设计。​​弱电接口：预留接口需与医院HIS系统及中央监控对接，方便数据传输。接口费用由供应商承担。​ |
| 15 | 吊塔单臂 |  | 2 | 11.72 | 3 | 结构类型：干区用于安装监护仪、输液泵等电气设备，湿区用于气体终端、负压吸引等医疗气源接口。​旋转范围：旋转角度≥340°，旋转灵活，覆盖病床周围≥2.5 米半径范围，满足床旁多方位操作需求。​承载能力​静态承载：≥150kg，确保设备稳定放置。​动态承载：≥100kg，适应设备移动时的受力变化。​气体终端配置​标配气体终端：氧气、负压吸引、压缩空气，各终端带明确标识（颜色及文字），符合国际标准接口，防误插设计。​​弱电接口：预留接口需与医院HIS系统及中央监控对接，方便数据传输。接口费用由供应商承担。​ |
| 16 | 多功能床 |  | 4 | 10 | 3 | 床体调节功能​高度调节：​背部升降：腿部升降：整体倾斜：前倾 - 后倾​开放数据连接端口，为后期智慧化病房建设提供平台 可升级数据联网功能，通过 WiFi 将病床和患者数据传输至中央站 防褥疮治疗床垫X 光透射：床面采用可透视材料，支持床旁 X 光检查，无需移动患者。 |
| 17 | 乳胶床垫 |  | 4 | 1.56 | 3 | 适配标准 ICU 病床，长度 200-220cm，宽度 90-100cm，厚度 10-15cm |
| 18 | 气管镜消毒设备 |  | 1 | 13.4 | 3 | 规格：长220cm×宽57cm（因柜体限制，最大宽度可扩展至60）×高80cm；工作站洗消追溯系统 带显示设备 双槽（一洗一消）对消毒液进行动态管理 可对消毒机检测结果进行拍照上传记录管理，可对水质检测结果进行拍照 前置水过滤装置 |
| 19 | 塔泵（1托4）单泵 |  | 4 | 16 | 3 | 通道性能：4 个通道独立运行，可同时输注不同药物，通道间无相互干扰，单通道流量范围 0.1-1200ml/h，支持注射器（1-60ml）适配。​数据管理：可存储≥1000 条输注记录（含药物名称、剂量、时间、操作者），支持 USB 导出和 HIS/LIS 系统对接，数据传输延迟≤1 秒。​协同功能：支持与 ICU 塔泵联动，4 道泵数据可集中显示在塔体监控屏，单通道异常时触发塔体同步报警。 |
| 20 | 有创呼吸机 |  | 1 | 40 | 3 | 空氧增压机带内置电池，电池续航≥90分钟。有儿童通气模式 |
| 21 | 无创呼吸机 |  | 1 | 25 | 3 | 通气模式：具备持续气道正压（CPAP）、双水平气道正压（BiPAP）模式，支持自主呼吸（S）、时间控制（T）、自主 / 时间混合（S/T）触发方式，满足不同患者呼吸支持需求。​面罩兼容性：兼容鼻罩、口鼻罩等多种类型面罩，提供不同尺寸接口适配。​管路配置：标配 1.8 米耐压管路，抗弯折，气流阻力小。附加功能​ |
| 22 | 微柱凝胶卡式离心机 |  | 1 | 1 | 3 | 1 .转速，离心时间可精确调节，时间精确到秒，支持实验需求的离心时间及转速。2. 离心力可精准调节。3. 运行时间可调节。4. 转子与微柱凝胶卡配套使用，且数量较多，满足实验需求5. 运行参数实时显示，数据可记录。6. 安全性能：电子门锁，故障自检，紧急制动，断电保护等。7. 与微柱凝胶卡配套使用，无需连接lis。8. 售后服务完善，定期维护服务，快速响应，给予技术支持。9. 配备UPS电源，支持实验顺利完成。 |
| 23 | 免疫印迹仪 |  | 1 | 30 | 3 | 1.试剂:专机专用试剂；2.连接lis，负责lis接口的费用，并且需配备连接lis的电脑，便于传输数据，需配备打印机；3.定期维护校准，每年至少免费保养一次。配备UPS电源。 |
| 24 | 电解质分析仪 |  | 1 | 3 | 3 | 1.需要开放试剂；2.连接lis，负责lis接口的费用；3.配备UPS电源。4.定期维护校准，每年至少免费保养一次。 |
| 25 | 血沉分析仪 |  | 1 | 3 | 3 | 1.要求可准确快速的检出血沉数值，需要配套的质控品，不需要其他检测试剂；需要连接Lis系统，负责lis接口的费用，需配备打印机。 |
| 26 | 低速台式离心机 |  | 3 | 4.5 | 3 | 定期维护校准，每年至少免费保养一次。 |
| 27 | 微柱凝胶法专用孵育箱 |  | 1 | 1 | 3 | 1.精准温度控制系统，且可调节，保证实验中的温度保证，确保交叉配血的精准度。2. 时间控制功能，可编程计时，倒计时显示，运行结束报警提示等3. 可同时放置多张凝胶卡，确保实验需求。4. 安全防护功能，异常情况报警，接入UPS电源，以保证实验的进行。5. 运行参数实时显示，数据可记录。6. 温度恢复时间短，避免对实验结果造成影响。7. 与微柱凝胶卡配套使用，无需连接lis。8. 售后服务完善，定期维护服务，快速响应，给予技术支持。 |
| 28 | 口腔自体荧光检测仪 |  | 1 | 12 | 3 | 1、厂家承诺提供终身售后服务及零配件供应，既终生维修；质保期后，所有配件按成本价收取费用。2、厂家授权专业工程师定期回访，并随时提供技术咨询。3、该设备为口腔专用（进口）。 |
| 29 | 口腔半导体激光治疗仪 |  | 1 | 9.5 | 3 | 1、厂家承诺提供终身售后服务及零配件供应，既终生维修；质保期后，所有配件按成本价收取费用。2、厂家授权专业工程师定期回访，并随时提供技术咨询。3、该设备为口腔专用。 |
| 30 | 口腔种植机 |  | 1 | 3.5 | 3 | 1、厂家承诺提供终身售后服务及零配件供应，既终生维修；质保期后，所有配件按成本价收取费用。2、厂家授权专业工程师定期回访，并随时提供技术咨询。3、该设备为口腔专用。 |
| 31 | 口腔种植器械盒 |  | 1 | 2 | 3 | 1、厂家承诺提供终身售后服务及零配件供应，既终生维修；质保期后，所有配件按成本价收取费用。2、厂家授权专业工程师定期回访，并随时提供技术咨询。3、该设备为口腔专用。 |
| 32 | 眼科超声雾化仪 |  | 1 | 5 | 3 | 1.可调节温度及出雾量，眼科雾化熏蒸诊疗装置运用高频超声微粒化技术，能将液态药剂离散为微米级气溶胶颗粒，治疗前校准温度传感器，设置安全温度上限。2.厂家授权专业工程师定期回访，并随时提供技术咨询。3、该设备为眼科专用。 |
| 34 | 艾灸仪 |  | 1 | 2.86 | 3 |  |
| 35 | 射频消融系统 |  | 1 | 48 | 3 | 1、配备清晰的显示屏;2、可适配不同类型、规格的消融电极3、能自动记录治疗过程中的关键参数4、配备相应的工作站：包括电脑（参数要达到信息科要求）、办公桌椅、治疗床（自动升降）等。5、配备空气消毒机、紫外线消毒机、小冰箱、器械柜等必须接入院内Pacs系统。 |
| 36 | 纯水机 |  | 1 | 3 | 3 | 1、水质必须满足《内镜清洗消毒技术操作规范》等标准。2、必须保证设备运行稳定，故障率低，确保持续供水。3、储水罐、输水管道需具备防止二次污染的功能。质保期内更换滤芯及管道清洗等不能产生费用。 |
| 37 | 热敷炒药锅 |  | 2 | 10 | 3 | 蒸汽式 |
| 38 | 高温脉动真空灭菌器 |  | 1 | 35 | 3 | 容量≥800升，负责旧设备的拆除新设备的安装、调试、人员培训，验收合格后办理特种设备备案登记，并在质保年限内做定期安全评估检验、检测（免费）。 需预留HIS接口，接口费用由供应商承担。 |
| 39 | 高温干燥炉 |  | 1 | 12 | 3 | 新设备的安装及周围修复工作，废物环保处理。设备调试、人员培训，在质保期内定期做性能检验检测。 |
| 此次设备市场调研生产厂家或供应商需提供参考价格、设备参数、彩页、设备的功能定位、近3年在三甲医院的装机情况 |
| 本次征集为无偿活动，所有征集的材料将无偿提供给征集方使用，厂家或供应商须在材料中提交关于本项要求的专项承诺函，格式自拟。是否采纳均不影响供应商参与本项目后续采购活动，我方也不作书面回复。最后由征集人组织对征集方案进行论证，参考各征集方案形成最终方案后进入采购程序。 |