

投标报价表

项号	货物名称	数量 ①	货物全称、品牌 生产厂家	规格、技术参数	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	呼吸机	2	呼吸机/ 迈瑞 /深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	SV600/1 基本特征 1.1 适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。 1.2 采用大于等于 15 英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，分辨率大于等于 1920*1000。 1.3 屏幕显示：支持多达 5 道波形同屏显示，可提供 4 种环图，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示；支持短趋势、波形、监测值同屏显示。 1.4 自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件 1.5 支持内置 1 块锂电池可达 ≥ 90 分钟后备供电，电池总剩余电量能显示在屏幕上。 1.6 气动电控呼吸机 1.7 具备有创通气模式 1.8★具备高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速（2~60L/min）和氧浓度 1.9 病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势，日志等数据可导出。 1.9 具备显示屏截屏 U 盘导出功能（可缓存 10 张以上截屏文件）。 1.10 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。	447000.00	894000.00	

1	呼吸 机	2	呼吸机/ 迈瑞 /深圳迈 瑞生物医 疗电子股 份有限公 司 1.11 呼气阀组件一体化设计, 内置金属膜片流量传感器, 精度高, 寿命长, 并能高温高压蒸汽消毒 (134°C), 以防止交叉感染。 1.12★具备图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化 2 呼吸模式及功能 2.1★标配模式: 容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、双水平气道正压通气模式、PRVC 通气模式、PRVC-SIMV 通气模式、AMV 通气模式 2.2 可选高级模式: 自动适应性压力调整容量控制功能 (如 AUTOFLOW); 压力释放通气 APRV、容量支持通气 VS、心肺复苏通气 CPRV、PSV-S/T。 2.3 其他功能: 手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、增氧、吸痰程序, NIF、PEEPi 及 P0.1 测定 2.4 具有自动插管阻力补偿 (ATRC) 功能, 选择不同孔径的气管插管, 呼吸机可以自动调节送气压力, 使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。 2.5★具有智能同步技术, 可以将呼气触发灵敏度设置为【Auto】, 自动调节至最佳值, 提高人机同步。或者在 5%~85% 范围内手动灵活调节。 2.6 具有单位理想体重输送的潮气量 (TVe/IBW) 的设置及监测功能 3 设置参数 3.1★潮气量: 20ml—4000ml	447000. 00	894000.00
---	---------	---	--	---------------	-----------

1	呼吸 机	2	呼吸机/ 迈瑞 /深圳迈 瑞生物医 疗电子股 份有限公 司 3.2 呼吸频率: 1-150/min 3.3 吸气流速: 2-180L/min 3.4 SIMV 频率: 1-60/min 3.5 吸/呼比: 4:1—1:10 3.6 最大峰值流速: 180L/min 3.7 吸气压力: 1—100 cmH2O 3.8 压力支持: 0—100cmH2O 3.9 PEEP: 0~50 cmH2O 3.10 压力触发灵敏度: -20 — - 0.5cmH2O, 或 OFF 3.11 流速触发灵敏度: 0.1—20L/ min, 或 OFF 3.12 氧浓度: 21—100vol. % 3.13 叹息功能: 有 4 监测参数 4.1 气道压力: PEEP、气道峰压、平台压、 平均压等监测 4.2 每分钟呼出通气量: 呼气分钟通气 量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通 气量、泄漏分钟通气量的监测 4.3 潮气量的监测: 吸入潮气量、呼出潮 气量、自主呼吸潮气量 4.4 呼吸频率监测: 总的呼吸频率、自主 呼吸频率、机控呼吸频率的监测 4.5 可选波形显示: 压力/时间、流速/ 时间、容量/时间, 二氧化碳/时间, 脉 搏波/时间, 4.6 吸入氧浓度的监测 4.7 具有压力/容积、流速/容积、流速/ 压力环, V-CO2 曲线, 4 种呼吸环监测。 4.8 肺的力学: 吸气阻力、呼气阻力、静 态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼 吸功的监测。	447000. 00	894000.00
---	---------	---	--	---------------	-----------

1	呼吸机	2	呼吸机/ 迈瑞 / 深圳 迈瑞生物医疗电子股份有限公司 4.9 实时监测压力-时间曲线形态, 并量化为牵张指数 Stress Index 以提示肺损伤风险 4.10 实时监测压力/容积环形态, 并量化为肺过度膨胀系数 C20/C 以提示肺损伤风险 4.11 可监测参数≥96 小时的趋势图、表分析, 5000 条报警和操作日志记录。 5 其他功能 5.1 便利的锁屏功能, 漏气自动补偿, 管道的顺应性和 BTPS 补偿功能	447000.00	894000.00	
2	麻醉机	2	麻醉机/ 迈瑞 / 深圳 迈瑞生物医疗电子股份有限公司 WATO EX-65 Pro/1 工作条件及基本配件 1.1 操作环境, 温度: 10° 至 40° C, 湿度: 15 至 95% 1.2 电源: 220V, 50Hz 1.3 后备电池使用时间: 90 分钟 (标配两块锂电池) 1.4 具有 RJ45 接口、HL7、以太网连接功能 1.5 机架: 带大工作台侧栏杆推车, 三个抽屉 1.6 适合内窥镜手术模式: 具备顶光灯, 能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明 2 气源 2.1 标配氧气、空气双气源, 可选笑气气源 2.2 氧气: 具备安全保护装置, 在供氧压低于 200Kpa 时报警 2.3 具备机械的笑、氧保护装置, 不受停电影响, 保证任何流量下氧浓度不低于 21% 2.4 快速充氧范围 25 - 75 l/min	465000.00	930000.00	

2	麻醉机	2	麻醉机/ 迈瑞 /深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	3 流量计 3.1★全电子流量计（可直接设置氧浓度和总流量） 具备备用流量计 3.2★具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具 4 挥发罐 4.1 标配双麻醉罐位 4.2★标配一个高品质挥发罐，通过 CE 和 FDA 认证，具备压力、流速和温度补偿 5 呼吸回路 5.1 回路整体可徒手拆卸，一体化回路，回路整体可旋转 5.2★回路部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒以避免院内交叉感染 5.3 二氧化碳吸收罐，容积 1500ml 5.4★内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，并具备第三个流量传感器，可自主校正传感器。 5.5 低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障 5.6 可选配共同新鲜气体输出口，输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等 5.7★具有回路整体加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激 5.8 可选配自动 CO2 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换	465000.00	930000.00
---	-----	---	---	--	-----------	-----------

2	麻醉机	2	麻醉机/ 迈瑞 /深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司 5.9 具备智能回路识别报警系统, 当钠石灰罐未安装到位时, 机器能智能识别, 并报警提示 6 呼吸机 6.1 动电控呼吸机, 全中文操作和显示 6.2 提供辅助/控制通气, 可选通气模式: 容量控制压力限制模式、压力控制容量保证通气 (PCV-VG)、SIMV-VC、SIMV-PC、SIMV-VG、CPAP/PS, 带窒息后备保护通气的 PS 6.3 潮气量设置范围: 20ml-1500ml (在压力模式下潮气量可达 5ml) 6.4 吸气压力设置范围: PEEP+5~70 cmH2O 6.5 呼吸频率: 4-100 次/分钟 6.6 吸呼比: 4:1 到 1:8 6.7 压力限制范围: 10 到 100 cmH2O 6.8 电子 PEEP, 显示屏设置, 范围: OFF, 3 到 30 cmH2O 6.9 吸气暂停: OFF, 5%-60%吸气时间 6.10 ★上升式风箱, 可以直接观察病人实际呼吸状态, 保证安全 6.11 具备吸入端, 呼出端双流量传感器, 实现动态潮气量实时自动补偿功能, 补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差 7 数字和波形监测 7.1 具备三级声光报警功能, 有独立红黄报警灯显示 7.2 ★15.1 寸彩色触摸屏, 可同屏显示 3 通道波形 7.3 内置插件槽, 可直接热插拔插件	465000.00	930000.00
---	-----	---	---	-----------	-----------

2	麻醉机	2	麻醉机/迈瑞/深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 7.4 插件可在监护仪和麻醉机之间通用 7.5 可选配 AG 模块 7.6 监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；可选配氧电池吸入氧浓度监测，呼末 CO2 监测、麻醉气体浓度（顺磁氧浓度，N2O，ETCO2，五种麻醉气体）、呼吸环（P-V，P-F）监测、BIS 监测 7.7 同屏幕 3 通道任意波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，可选呼末 CO2 波形），波形和环图可以同屏显示 7.8 潮气量监测范围：0 到 2500ml 7.9 分钟通气量监测范围：0L/min 到 100L/min	465000.00	930000.00	
3	麻醉视频喉镜	2	麻醉视频喉镜/江苏迈骏/江苏迈骏医疗科技有限公司 GSVL-123/一、用途：用于常规和困难插管；急诊，ICU 或院前及院内的急救插管；口腔颌面和颈椎等手术麻醉的插管；初学者及教学的使用。 二、技术参数及功能要求： 1. 适合从成人到新生儿的使用。 2. ★彩色液晶显示屏：2.6 寸高清屏幕、80 度视角、CMOS 成像，具十字准星导引标记。 3. 显示屏分辨率：1920x480。 4. 摄像头分辨率：1280x720。 5. 屏幕固定于把手上方，且与主机一体成型；屏幕不可翻折。 6. 电力来源为 AA 电池（5 号电池）或充电式电池，在完整电量或电池充满后能连续使用一小时以上，电力不足时可于屏幕显示。	64600.00	129200.00	

3	麻醉 视频 喉镜	2	麻醉视频喉镜/江苏迈骏/江苏迈骏医疗科技有限公司 7. 影像可藉由 USB 输出, 可作为教学和录像之用。 8. ★整机具有防水等级 IPX 7.0, 并可通过化学溶液浸泡测试。 9. ★视频喉镜叶片(简称喉镜叶片)具气管内管引导凹槽, 且具防雾功能(有隔离、保护光源与视镜之功能)。分 AL, AT, C 及 N 四种规格, 满足从成人到新生儿的使用。 10. 机体具备快速接头设计, 锁环更能加强叶片使用稳定性。 11. 插管方式: 叶片引导槽设计无需使用探条(stylet), 在插管过程中不损伤气管。 三、售后服务要求: 保修 18 个月, 终身维修。质保期内维修时不收取任何费用。接到故障电话, 24 小时内快速反应, 具有常用备用件。	64600.0 0	129200.00	
4	靶控 麻醉 泵	2	医用注射泵/北京思路高/北京思路高医疗科技有限公司 CP-730TCI/一、功能特点 1、★内置得普利麻 TCI 模块, 使用进口 Marsh 模型。 2、可自动识别 20、50ml 注射器。 3、可以使用两个注射器, 同时注射两种药物。 4、彩色液晶显示屏幕, 可显示药物浓度曲线。 5、具有血浆靶控、效应室靶控、恒速、药物库四种输注模式。 6、★可以靶控输注的药物有: 异丙酚、咪唑安定、瑞芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、芬太尼、罗库溴胺、阿曲库胺、维库溴胺、依托咪酯、氯胺酮。	54900.0 0	109800.00	

4	靶控 麻醉 泵	2	医用注射 泵/ 北京思路 高/北京思 路高医疗 科技有限 公司 7、具有靶浓度与剂量换算功能。 8、内置右美托咪定药物方案。 9、★有定时诱导功能，诱导时间可以根据病人状况设定。 10、★具有优化 TCI (OTCI) 功能，解决个体化差异和术前用药问题。 11、可预测苏醒时间。 12、恒速输注功能可选择速度单位有： ml/h;ug/kg/min;ug/kg/h; mg/kg/min; mg/kg/h;mg/h; ug/h。 13、压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生 BOLUS 的危险。 14、交直流电两用，方便病人转运。 二、性能参数 1、输注速度范围：输注速度在 0.1ml/h 至 10ml/h 之间时，最小步进为 0.1ml/h； 输注速度在 10 ml/h 至 100ml/h 之间时，最小步进为 1ml/h；输注速度在 100 ml/h 至 1200ml/h 之间时，最小步进为 10ml/h。 20ml 注射器 0.1- 600ml/h 50ml 注射器 0.1- 1200ml/h 2、预设输注总量范围：最小步进：1ml。 20ml 注射器 1ml-20ml 50ml 注射器 1ml-60ml 3、快速输注速度范围：步进：100ml/h。 20ml 注射器 100-400ml/h 50ml 注射器 100-600ml/h 4、输注速度的最大误差：不大于±3%。 5、丸剂量：1ml、2ml、3ml、4ml、5ml 可选。 6、阻塞压力报警阈值： 高：800±200 毫米汞柱	54900.0 0	109800.00
---	---------------	---	--	--------------	-----------

4	靶控 麻醉 泵	2	医用注射 泵/ 北京思路 高/北京思 路高医疗 科技有限 公司	中: 500±100 毫米汞柱 低: 300±100 毫米汞柱 7、报警类型: 外接电源掉电报警、备用 电池欠压报警、注射器推空/管道阻塞 报警、注射器脱落报警、注射预设量完 毕报警、药物将尽报警、运行提示报警。 8、12v 锂离子电池充电 10h 后, 中速输 注连续工作时间大于 2h。	54900.0 0	109800.00	
5	床旁 监护 仪	3	病人监护 仪/ 迈瑞/ 深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	ePM 10/1: 整机要求: 1.1、一体化便携监护仪, 整机无风扇设 计。 1.2、配置提手, 方便移动。 1.3、★≥10.1 英寸彩色液晶触摸屏, 分 辨率高达 800*800 像素或更高, ≥6 通道 波形显示。 1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。 1.6、屏幕倾斜 10~15 度设计, 符合人机 工程学, 便于临床团队观察和操作。 1.7、可支持遥控器无线远程操作监护 仪。 1.8、内置锂电池, 插槽式设计, 无需螺 丝刀工具支持快速拆卸和安装。 1.9、★安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO₂, NIBP 监测参数抗电击程度为防除 颤 CF 型。 1.10、监护仪设计使用年限≥8 年。 1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥ 40 种。 1.12、监护仪主机工作大气压环境范围: 57.0~107.4kPa。	43900.0 0	131700.00	

5	床旁监护仪	3	病人监护仪/ 迈瑞/ 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 1. 13、监护仪主机工作温度环境范围： 0~40° C。 1. 14、监护仪主机工作湿度环境范围： 15~95%。 1. 15、防水等级≥IPX2 1. 16、整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。 1. 17、★支持无线网络连接 2：监测参数： 2. 1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测 2. 2、★心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。 2. 3、心电算法通过 AHA/MIT/BIH 数据库验证。 2. 4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。 2. 5、提供窗口支持心脏下壁、侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。 2. 6、★支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。 2. 7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。 2. 8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。 2. 9、提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	43900.00	131700.00
---	-------	---	--	----------	-----------

5	床旁监护仪	3	病人监护仪/ 迈瑞/ 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。 2.12、★提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。 2.14、提供辅助静脉穿刺功能。 2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。 3：系统功能： 3.1、★支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。 3.2、支持肾功能计算功能。 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。 3.4、支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾 3.5、≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 3.6、≥1000 组 NIBP 测量结果 3.7、≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾 3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能	43900.00	131700.00
---	-------	---	--	----------	-----------

5	床旁监护仪	3	病人监护仪/ 迈瑞/ 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。 3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料。 3.12、★可升级配置临床评分系统，如 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动 EWS 评分功能。 3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化。 3.14、★提供计时器功能，界面区提供设置≥4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。 3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 3.16、★动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。	43900.00	131700.00
---	-------	---	-----------------------------------	--	----------	-----------

投标总报价大写：贰佰壹拾玖万肆仟柒佰元整 人民币（¥2194700.00）

合同履行期限：自合同签订之日起 15 日内交货并按采购人要求安装调试完毕交付使用。

注：投标报价指货物、仓储、服务、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、配件及附属材料、验收等至验收合格所发生的各种费用和售后服务、培训费、保险费、税金、集散分发人工费及其他所有成本费用的总和。

投标人盖公章：_____

法定代表人或委托代理人签字：_____

日期：2020 年 11 月 24 日

3601240105887