

主要标的信息（A 分标）

序号	货物名称	数量	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价（元）
1	除颤监护仪	3 台	除颤监护仪，迈瑞，深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司，中国	BeneHeart D3	77500
2	多功能心电监护仪	3 台	多功能心电监护仪（病人监护仪），迈瑞，深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司，中国	ePM12	25000
3	急救箱	3 个	急救箱（包），红立方，北京红立方医疗设备有限公司，中国	RCB-2 外科型急救箱	5360
4	院前急救包	13 个	急救箱（包），红立方，北京红立方医疗设备有限公司，中国	RCB-9 卫生急救包	1640
5	便携式吸痰器	2 个	便携式吸痰器（电动吸痰器），科凌，江苏科凌医疗器械有限公司，中国	DFX-23A .I	1500
6	床旁支气管镜	1 台	床旁支气管镜（麻醉视频喉镜），因赛德思，深圳因赛德思医疗科技有限公司，中国	insight iS3	182000
7	手持式快速血气分析仪（POCT）	1 个	手持式快速血气分析仪（POCT）（血气生化分析仪），理邦，深圳市理邦精密仪器股份有限公司，中国	i15	195600
8	便携式 B 超	2 台	便携式 B 超（掌式无线彩色多普勒超声诊断系统），普诺斯，武汉普诺斯医疗科技有限公司，中国	PR363P	91800
9	多道心电图机	1 个	多道心电图机（数字式心电图机），邦健，深圳邦健生物医疗设备股份有限公司，中国	iE 6	25000
10	双通道注射泵（双通道微量注射泵）	2 台	双道微量注射泵，史密斯，浙江史密斯医学仪器有限公司，中国	佳士比™ F6	6900

投标产品技术资料表 (A 分标)

请根据所投产品的实际技术参数, 逐条对应本项目采购文件第二章“采购需求”中的技术参数要求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
1	除颤监护仪	3	1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、血氧监护、血压监护、自动体外除颤 (AED) 功能和起搏功能。	除颤监护仪	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司, BeneHeart D3, 288mm*203mm*275mm	1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、血氧监护、血压监护、自动体外除颤 (AED) 功能和起搏功能。	无偏离
			2. 整机带电极板、电池的重量不超过 7kg。				2. 整机带电极板、电池的重量 6.2kg。	无偏离
			3. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。				3. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。	无偏离
			4. ★手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分 20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择。				4. ★手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分 21 档, 可通过体外电极板进行能量选择。(证明材料见 P56)	正偏离
			5. 除颤充电迅速, 充电至 200J<5s。				5. 除颤充电迅速, 充电至 200J 时间为 3 秒。(证明材料见 P58)	正偏离
			6. 心电波形扫描时间>10s, 扫描长度>100mm。				6. 心电波形扫描时间为 16s, 扫描长度 100.1mm。	正偏离
			7. 产品应具备升级血氧饱和度监护功能的条件				7. 产品应具备升级血氧饱和度监护功能的条件	无偏离
			8. 可充电锂电池, 支持 100 次以上 200J 除颤。				8. 可充电锂电池, 支持 100 次以上 200J 除颤。	无偏离
			9. 具备生理报警和技术报警功能, 通过声音、灯光等多种方式进行报警。				9. 具备生理报警和技术报警功能, 通过声音、灯光等多种方式进行报警。	无偏离
			10. 成人、小儿一体化电极板。				10. 成人、小儿一体化电极板。	无偏离
			11. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。				11. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。	无偏离
			12. 彩色 TFT 显示屏>6", 分辨率≥640×480, 最多可显示 3 通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。				12. 彩色 TFT 显示屏 7", 分辨率 800×480, 最多可显示 3 通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。(证明材料见 P56)	正偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
1	除颤监护仪	3	13. 50mm 记录仪, 自动打印除颤记录, 可延迟打印心电, 延迟时间>10s。	除颤监护仪	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司, BeneHeart D3, 288mm*203mm*275mm	13. 50mm 记录仪, 自动打印除颤记录, 可延迟打印心电, 延迟时间为 10. 1s。	无偏离
			14. 可存储 24 小时连续 ECG 波形, 数据可导出至电脑查看。				14. 可存储 24 小时连续 ECG 波形, 数据可导出至电脑查看。	无偏离
			15. 具备良好的防水性能, 防水级别 IPX4。				15. 具备良好的防水性能, 防水级别 IPX4。	无偏离
			16. 具备优异的抗跌落性能, 裸机可承受至少 0. 75m 跌落冲击。				16. 具备优异的抗跌落性能, 裸机可承受 0. 75m 跌落冲击。	无偏离
2	多功能心电监护仪	3	(一) 基本参数要求	多功能心电监护仪 (又名: 病人监护仪)	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司, ePM12, 305mm*365mm*128mm	(一) 基本参数要求	
			1. 一体化便携监护仪, 整机无风扇设计。				1. 一体化便携监护仪, 整机无风扇设计。	无偏离
			2. 配置提手, 方便移动。				2. 配置提手, 方便移动。	无偏离
			3. ★≥12 英寸彩色液晶触摸屏, 分辨率高达≥800*800 像素, ≥6 通道波形显示。				3. ★12.1 英寸彩色电容液晶触摸屏, 配备锁屏功能, 防止误损伤。分辨率高达 1280*800 像素, 10 通道波形显示。(证明材料见附件 P61)	正偏离
			4. 屏幕采用最新电容屏。				4. 屏幕采用最新电容屏。	无偏离
			5. 显示屏可支持亮度自动调节功能。				5. 显示屏可支持亮度自动调节功能。	无偏离
			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。				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。	无偏离
			7. 可支持遥控器无线远程操作监护仪。				7. 可支持遥控器无线远程操作监护仪。	无偏离
			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。				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。	无偏离
			9. 监护仪设计使用年限≥8 年。				9. 监护仪设计使用年限为 8 年。	正偏离
			10. 监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40 种。				10. 监护仪清洁维护支持的清洁剂为 40 种。	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
2	多功能心电监护仪	3	11. 监护仪主机工作大气压环境范围: 57.0~107.4kPa。	多功能心电监护仪 (又名: 病人监护仪)	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司, ePM12, 305mm*365mm*128mm	11. 监护仪主机工作大气压环境范围: 57.0~107.4kPa。	无偏离
			12. 监护仪主机工作温度环境范围: 0~40° C。				12. 监护仪主机工作温度环境范围: 0~40° C。	无偏离
			13. 监护仪主机工作湿度环境范围: 15~95%。				13. 监护仪主机工作湿度环境范围: 15~95%。	无偏离
			14. 防水等级≥IPX2				14. 防水等级: IPX2	无偏离
			15. 整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。				15. 整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。	无偏离
			16. 配备 VGA 接口				16. 配备 VGA 接口	无偏离
			(二) 监测参数:				(二) 监测参数:	
			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				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	无偏离
			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. 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。	无偏离
			3. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。				3. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。	无偏离
			4. 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。				4. 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。	无偏离
			5. 支持≥20 种心律失常分析, 包括房颤分析。				5. 支持 20 种心律失常分析, 包括房颤分析。	无偏离
			6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围: 200~800 ms。				6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围: 200~800 ms。	无偏离
			7. 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。				7. 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。	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
2	多功能心电监护仪	3	8. 提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测, 适用于成人, 小儿和新生儿。	多功能心电监护仪 (又名: 病人监护仪)	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子有限公司, ePM12, 305mm*365mm*128mm	8. 提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测, 适用于成人, 小儿和新生儿。	无偏离
			9. 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。				9. 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。	无偏离
			10. 配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。				10. 配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。	无偏离
			11. 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。				11. 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。	无偏离
			12. 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。				12. 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。	无偏离
			13. 提供辅助静脉穿刺功能。				13. 提供辅助静脉穿刺功能。	无偏离
			14. 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。				14. 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。	无偏离
			(三) 系统功能:				(三) 系统功能:	——
			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。				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。	无偏离
			2. 支持肾功能计算功能。				2. 支持肾功能计算功能。	无偏离
			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. 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。	无偏离
			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				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	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
2	多功能心电监护仪	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	多功能心电监护仪 (又名: 病人监护仪)	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司, ePM12, 305mm*365mm*128mm	5. 支持 1000 条事件回顾。每条报警事件能够存储 32 秒三道相关波形, 以及报警触发时所有测量参数值	无偏离
			6. ≥ 1000 组 NIBP 测量结果				6. 支持 1000 组 NIBP 测量结果	无偏离
			7. ≥ 120 小时 (分辨率 1 分钟) ST 模板存储与回顾				7. 支持 120 小时 (分辨率 1 分钟) ST 模板存储与回顾	无偏离
			8. 支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能				8. 支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能	无偏离
			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。				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。	无偏离
			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。				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。	无偏离
			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。				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。	无偏离
			12. 产品应具备后期升级临床评分系统的条件, 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。				12. 产品应具备后期升级临床评分系统的条件, 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。	无偏离
			13. 提供心肌缺血评估工具, 可以快速查看 ST 值的变化。				13. 提供心肌缺血评估工具, 可以快速查看 ST 值的变化。	无偏离
			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。				14. 提供计时器功能, 界面区提供 4 个计时器设置, 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。	无偏离
			15. 支持格拉斯哥昏迷评分 (GCS) 功能。				15. 支持格拉斯哥昏迷评分 (GCS) 功能。	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
2	多功能心电监护仪	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。	多功能心电监护仪 (又名: 病人监护仪)	3	迈瑞, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司, ePM12, 305mm*365mm*128mm	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。	无偏离
3	急救箱	3	1. 外科型应急箱。规格: 45 (±5) *19 (±2) *38.5 (±4) cm	急救箱 (包)	3	红立方, 北京红立方医疗设备有限公司, 中国, RCB-2 外科型急救箱, 45cm*19cm*38.5cm	1. 外科型应急箱。规格: 45.5*19*38.5cm	无偏离
			2. 重量≤10kg, 一侧配有提手, 可方便移动携带				2. 重量为 10kg, 一侧配有提手, 可方便移动携带	无偏离
			3. 材质: 铝合金包边、PVC 防火防腐板材质。				3. 材质: 铝合金包边、PVC 防火防腐板材质。	无偏离
			4. 外箱颜色: 银色				4. 外箱颜色: 银色	无偏离
			5. 主要配置应有: 多款不同规格绷带, 消毒用品, 医用供氧器、血压计、听诊器、温度计等和内科相同配置以及各种型号医用工具: 止血钳、手术剪、组织镊等。				5. 主要配置应有: 多款不同规格绷带, 消毒用品, 医用供氧器、血压计、听诊器、温度计等和内科相同配置以及各种型号医用工具: 止血钳、手术剪、组织镊等。	无偏离
			6. 内配置的医用工具应采用医用级不锈钢材质一体倒模成型, 永不生锈因含合金量不同, 具有磁性, 达手术标准。				6. 内配置的医用工具应采用医用级不锈钢材质一体倒模成型, 永不生锈因含合金量不同, 具有磁性, 达手术标准。	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
4	院前急救包	13	1. 专业出诊包, 材质: 1000D 尼龙面料。	急救箱 (包)	13	红立方、北京红立方医疗设备有限公司, 中国, RCB-9 卫生急救包, 520mm*320mm*260mm	1. 专业出诊包, 材质: 1000D 尼龙面料。	无偏离
			2. 规格: 520 (±50) *320 (±30) *260 (±25) (mm)				2. 规格: 500*340*280mm	无偏离
			3. 重量≤6KG。携带方便, 可手提、单双肩背				3. 重量为 6KG。携带方便, 可手提、单双肩背	无偏离
			4. 内部有拆卸式可视分类小包, 蜂窝内部分隔, 配置可冷藏抱稳的制剂包, 有多功能隔板				4. 内部有拆卸式可视分类小包, 蜂窝内部分隔, 配置可冷藏抱稳的制剂包, 有多功能隔板	无偏离
			5. 配置要求: 包含 5 大类 30 种 50 件急救物品, 内容如下: 酒精棉球 1 瓶、碘伏棉球 1 瓶、医用纱布块 (小号) 5 片、三角绷带 2 包、医用弹性绷带 2 卷、自粘弹性绷带 2 卷、弹力帽 2 个、医用透气胶的 2 卷、创可贴 10 片、血压表 1 个、听诊器 1 套、一次性使用口咽通气道 1 个、一次性使用麻醉喉镜 1 套、一次性使用导尿管 1 支、手动吸痰器 1 套、气管插管 1 个、简易呼吸器 1 套、玻璃体温计 1 支、一次性使用医用橡胶检查手套 2 副、呼吸面罩 2 个、丁字式开口器 1 个、纱布绷带剪 1 把、舌钳 1 把、压舌板 1 个、医用手电筒 (含电池) 1 个、急救手册 1 本、售后服务卡 1 张、健康急救卡 1 张。				5. 配置要求: 包含 5 大类 30 种 50 件急救物品, 内容如下: 酒精棉球 1 瓶、碘伏棉球 1 瓶、医用纱布块 (小号) 5 片、三角绷带 2 包、医用弹性绷带 2 卷、自粘弹性绷带 2 卷、弹力帽 2 个、医用透气胶的 2 卷、创可贴 10 片、血压表 1 个、听诊器 1 套、一次性使用口咽通气道 1 个、一次性使用麻醉喉镜 1 套、一次性使用导尿管 1 支、手动吸痰器 1 套、气管插管 1 个、简易呼吸器 1 套、玻璃体温计 1 支、一次性使用医用橡胶检查手套 2 副、呼吸面罩 2 个、丁字式开口器 1 个、纱布绷带剪 1 把、舌钳 1 把、压舌板 1 个、医用手电筒 (含电池) 1 个、急救手册 1 本、售后服务卡 1 张、健康急救卡 1 张。	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
5	便携式吸痰器	2	(一) 基本要求	便携式吸痰器 (又名: 电动吸痰器)	2	科凌, 江苏科凌医疗器械有限公司, DFX-23A . I, 340mm*180mm*220mm	(一) 基本要求	
			1. ABS 一次成型全塑外壳; 高分子吸引瓶, 易消毒、清洗;				1. ABS 一次成型全塑外壳; 高分子吸引瓶, 易消毒、清洗;	无偏离
			2. 无油泵, 免维护; 溢流保护装置, 防止液体进入泵内;				2. 无油泵, 免维护; 溢流保护装置, 防止液体进入泵内;	无偏离
			3. 手提式, 体积小, 噪音低。				3. 手提式, 体积小, 噪音低。	无偏离
			4. 适用于医疗单位吸痰和粘质分泌物。				4. 适用于医疗单位吸痰和粘质分泌物。	无偏离
			(二) 技术要求				(二) 技术要求	——
			1. 电源: AC220V \pm 10% 50Hz				1. 电源: AC220V 50Hz	无偏离
			2. 泵结构: 无油泵				2. 泵结构: 无油泵	无偏离
			3. 抽气速率: \geq 15L/min				3. 抽气速率: 15L/min	无偏离
			4. 负压调节范围: 0.013MPa \sim 0.07MPa				4. 负压调节范围: 0.013MPa \sim 0.07MPa	无偏离
			5. 输入功率: 50VA				5. 输入功率: 50VA	无偏离
			6. 噪音: \leq 65dB				6. 噪音: 0~65dB	无偏离
			7. 吸液瓶: 1000ml				7. 吸液瓶: 1000ml	无偏离
			(三) 基本配置				(三) 基本配置	——
			一次性吸管 1 根、熔丝管 2 个、透明管 1 根				一次性吸管 1 根、熔丝管 2 个、透明管 1 根	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
6	床旁支气管镜	1	(一) 主机技术要求	床旁支气管镜 (又名: 麻醉视频喉镜)	1	因赛德思, 深圳因赛德思医疗科技有限公司, insight iS3, 外径: 5.2mm, 通道直径: 2.4mm, 长: 60cm	(一) 主机技术要求	——
			1. 应采用智能主控芯片, 可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄, 无需转接。				1. 应采用智能主控芯片, 可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄, 无需转接。	无偏离
			2. 应采用广角高亮显示屏, 视场角 $\geq 160^\circ$ 。				2. 应采用广角高亮显示屏, 视场角可达 160° 。	无偏离
			3. 主机屏幕 ≥ 3.5 寸, 显示分辨率 $\geq 640 \times 480$ 。				3. 主机屏幕为 3.5 寸, 显示分辨率为 640×480 。	无偏离
			4. 屏幕采用医用电阻触摸屏, 通过压力点触, 方便医生戴手套操作。				4. 屏幕采用医用电阻触摸屏, 通过压力点触, 方便医生戴手套操作。	无偏离
			5. 可通过有线或无线方式外接显示器, 实现同屏实时显示传输。				5. 可通过有线或无线方式外接显示器, 实现同屏实时显示传输。	无偏离
			6. 主机内置多媒体系统, 可拍照、录像、录音, 可在主机上直接阅读、回放。				6. 主机内置多媒体系统, 可拍照、录像、录音, 可在主机上直接阅读、回放。	无偏离
			7. 具备 USB、HDMI 输出方式, 方便科研、教学。				7. 具备 USB、HDMI 输出方式, 方便科研、教学。	无偏离
			8. 主机内置操作使用视频, 方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。				8. 主机内置操作使用视频, 方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。	无偏离
			9. 具有户外/户内环境模式, 以适应不同插管环境。				9. 具有户外/户内环境模式, 以适应不同插管环境。	无偏离
			10. 内置锂电池, 容量不低于 2500mAh, 工作时间 ≥ 240 分钟, 具备电量管理功能。				10. 内置锂电池, 容量不低于 2500mAh, 工作时间为 240 分钟, 具备电量管理功能。	无偏离
			11. 主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离, 无需旋转, 方便临床使用及携带。				11. 主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离, 无需旋转, 方便临床使用及携带。	无偏离
			12. 显示器能上下 $0^\circ \sim 130^\circ$ 转动, 左右 $0^\circ \sim 270^\circ$ 转动, 以方便特殊体位的操作。				12. 显示器能上下 $0^\circ \sim 130^\circ$ 转动, 左右 $0^\circ \sim 270^\circ$ 转动, 以方便特殊体位的操作。	无偏离
			(二) 软管手柄 (带吸引通道) 技术要求				(二) 软管手柄 (带吸引通道) 技术要求	——

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
6	床旁支气管镜	1	1. 采用数字电子成像技术, 无内置光纤, 视角 $\geq 90^\circ$, 成像能力 ≥ 16 万像素。	床旁支气管镜 (又名: 麻醉视频喉镜)	1	因赛德思, 深圳因赛德思医疗科技有限公司, insight iS3, 外径: 5.2mm, 通道直径: 2.4mm, 长: 60cm	1. 采用数字电子成像技术, 无内置光纤, 视角可达 90° , 成像能力为 16 万像素。	无偏离
			2. 采用金属手柄构造, 非工程塑料, 结实耐用寿命长。				2. 采用金属手柄构造, 非工程塑料, 结实耐用寿命长。	无偏离
			3. 插入部外径 $\leq 5.2\text{mm}$, 内置吸引通道直径 $\geq 2.4\text{mm}$, 长度 $\geq 60\text{cm}$ 。				3. 插入部外径: 5.2mm, 内置吸引通道直径: 2.4mm, 长度: 60cm。	无偏离
			4. 软管前端可弯曲角度向上 $\geq 130^\circ$, 向下 $\geq 130^\circ$ 。				4. 软管前端可弯曲角度: 向上可达 130° , 向下可达 130° 。	无偏离
			5. 照明采用两个 LED 灯, 亮度 $\geq 400\text{LUX}$ 。				5. 照明采用两个 LED 灯, 亮度为 400LUX。	无偏离
			6. 成像距离范围不小于 3~50mm。				6. 成像距离范围: 3~50mm。	无偏离
			7. 具备防跌落、可任意弯曲性能, 可整体浸泡消毒。				7. 具备防跌落、可任意弯曲性能, 可整体浸泡消毒。	无偏离
			8. 与主机之间的连接方式采用一键插拔, 无需旋转, 利于临床抢救。				8. 与主机之间的连接方式采用一键插拔, 无需旋转, 利于临床抢救。	无偏离
			9. 吸引接口和吸引按键一体化设计, 可整体拆卸, 方便清洗消毒。				9. 吸引接口和吸引按键一体化设计, 可整体拆卸, 方便清洗消毒。	无偏离
			10. 产品应具备后期升级无线传输功能模块的条件, 用于无线连接大屏幕显示器, 方便医生操作、教学				10. 产品应具备后期升级无线传输功能模块的条件, 用于无线连接大屏幕显示器, 方便医生操作、教学	无偏离
			11. 工作站 insighters 平板系统				11. 工作站 insighters 平板系统	——
			(1) 工作站 ≥ 10 寸高清触摸屏, 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$, 提供实时图像成像的气道可视化系统。				(1) 工作站为 10 寸高清触摸屏, 分辨率: 1920×1080 , 提供实时图像成像的气道可视化系统。	无偏离
			(2) 内窥镜兼容 Insighters 可视喉镜、可视硬镜、电子软镜画中画, 最多支持三个视频输入				(2) 内窥镜兼容 Insighters 可视喉镜、可视硬镜、电子软镜画中画, 最多支持三个视频输入	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
6	床旁支气管镜	1	(3) 支持静态图片和动态视频, 并可随机查看图像和回访视频。支持编辑图文、视频报告。	床旁支气管镜 (又名: 麻醉视频喉镜)	1	因赛德思, 深圳因赛德思医疗科技有限公司, insight iS3, 外径: 5.2mm, 通道直径: 2.4mm, 长: 60cm	(3) 支持静态图片和动态视频, 并可随机查看图像和回访视频。支持编辑图文、视频报。	无偏离
			(4) 支持高清视频输出, 用于外部视频显示。				(4) 支持高清视频输出, 用于外部视频显示。	无偏离
			(5) 支持远程会诊教学, 最多可支持 3 条路径。				(5) 支持远程会诊教学, 可支持 3 条路径。	无偏离
			(6) 电源管理, 一次充电可持续 ≥ 480h, 内置 12G 存储功能				(6) 电源管理, 一次充电可持续 480h, 内置 12G 存储功能	无偏离
7	手持式快速血气分析仪 (POCT)	1	1. 适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析, 进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器, 应符合便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的要求。	手持式快速血气分析仪 (POCT) (又名: 血气生化分析仪)	1	理邦, 深圳市理邦精密仪器股份有限公司, i15, 315mm*238mm*153mm	1. 适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析, 进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器, 应符合便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的要求。	无偏离
			2. 检测项目: PH、PCO ₂ 、PO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac、Hct、tHb、O ₂ Hb、COHb、MetHb、HHb、SO ₂ 、tBili。				2. 检测项目: PH、PCO ₂ 、PO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac、Hct、tHb、O ₂ Hb、COHb、MetHb、HHb、SO ₂ 、tBili。	无偏离
			3. 全项目样本体积 ≤ 150 μL, 最小样本体积 ≤ 65 μL。				3. 用量: 110ul、最小样本体积 65ul	无偏离
			4. 进样方式: 全自动吸样进样; 毛细采血管或安剖瓶进样时无需另接适配器				4. 进样方式: 全自动平行抽吸式自动进样, 有效降低生物污染。标本类型可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等 6 种, 无需另接适配器	正偏离
			5. 测试方法: 电极法, 光学法 (血氧)。				5. 测试方法: 干式电化学法、交流阻抗、免维护微电极技术 (证明材料见 P67)	正偏离
			6. 测试速度: ≤ 45s 全参数。				6. 测试时间: 吸样到显示结果 45 秒	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
7	手持式快速血气分析仪 (POCT)	1	7. 无需另外购置/更换除分析包之外的电极、管路、吸样针、滤网等其他消耗品；电极及管路系统免维护。	手持式快速血气分析仪 (POCT) (又名：血气生化分析仪)	1	理邦, 深圳市理邦精密仪器股份有限公司, i15, 315mm*238mm*153mm	7. 无需另外购置/更换除分析包之外的电极、管路、吸样针、滤网等其他消耗品；电极及管路系统免维护。	无偏离
			8. 使用一体式、多人份、抛弃型分析包, 内含有电极卡、进样针、定标/质控溶液、参比液、溶血剂、废液容器。				8. 使用一体式、单人份、抛弃型分析包, 内含有测试卡、进样针、定标/质控溶液, 无交叉感染, 耗材少成本低。	无偏离
			9. 生物安全性: 仪器本身无血样及试剂流通通道, 从而尽可能保障操作人员的生物安全性。				9. 生物安全性: 仪器本身无血样及试剂流通通道, 从而尽可能保障操作人员的生物安全性。	无偏离
			10. 分析包、电极等所有消耗品室温保存, 无需冷藏。				10. 分析包、电极等所有消耗品室温保存, 无需冷藏。	无偏离
			11. 分析包、电极等所有消耗品出厂有效期均 ≥ 180 天。				11. 分析包、试剂卡等所有消耗品出厂有效期均为 270 天。	正偏离
			12. 分析包、电极等所有消耗品上机效期 ≥ 31 天。				12. 定标试剂包有效期 31 天, 电极测试卡即拆即用, 有效期 9 个月。	无偏离
			13. 定标: 自动执行一点和两点定标。				13. 定标: 自动执行一点和两点定标。	无偏离
			14. 标配内置质控: 执行质控程序不消耗测试人份数, 显著节省科室费用。				14. 标配内置质控: 执行质控程序不消耗测试人份数, 显著节省科室费用。	无偏离
			15. 具有机内智能化质控系统: 质控品集成在分析包内, 以高频率主动进行实时、连续的质量控制, 及时发现问题, 自动识别错误并纠错, 自动生成质控报告。并对每个标本分析前、中、后实现全程质量管理, 从而保证每一个检测结果的准确性。				15. 具有机内智能化质控系统; 质量控制: 提供原厂配套三级液体质控品、可自行选择质控液浓度。管理病例数据及评估病人血气变化趋势。仪器故障记录, 检测预警, 自动修正。三级质控控制的管理。	负偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
7	手持式快速血气分析仪 (POCT)	1	16. 处理内部质控失控时, 仪器能自动识别并采取自动纠正措施, 无需人工介入; 自动记录纠正措施可供查询。	手持式快速血气分析仪 (POCT)(又名: 血气生化分析仪)	1	理邦, 深圳市理邦精密仪器股份有限公司, i15, 315mm*238mm*153mm	16. 处理内部质控失控时, 仪器能自动识别并采取自动纠正措施, 无需人工介入; 自动记录纠正措施可供查询。	无偏离
			17. 病人在不同科室、不同分析仪上的历史结果能以列表方式显示, 能显示当次与前次结果之间差值变化。				17. 病人在不同科室、不同分析仪上的历史结果能以列表方式显示, 能显示当次与前次结果之间差值变化。	无偏离
			18. 若标本受到干扰物质影响, 仪器能够检测到干扰物质并将受影响的结果标记出来。				18. 若标本受到干扰物质影响, 仪器能够检测到干扰物质并将受影响的结果标记出来。	无偏离
			19. 内置打印机, 彩色触摸显示屏, 提供 RS232 接口和有线及无线网络接口。				19. 内置打印机, 彩色触摸显示屏, 提供 RS232 接口和有线及无线网络接口。	无偏离
			20. 可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网, 并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理, 实现操作人员、分析仪、数据的管理控制。				20. 可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网, 并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理, 实现操作人员、分析仪、数据的管理控制。	无偏离
			21. 用户可自定义测量单位, 数据打印形式, 参考及报警范围。				21. 用户可自定义测量单位, 数据打印形式, 参考及报警范围。	无偏离
8	便携式 B 超	2	(一) 适用范围	便携式 B 超(又名: 掌上无线彩色多普勒超声诊断系统)	2	普诺斯, 武汉普诺斯医疗科技有限公司, PR363P, 重量: 250g, 主机尺寸: 148*58*25mm	(一) 适用范围	——
			1) 适用于腹部器官/小器官/血管/神经/肺部/肌骨等部位的二维图像和血流图像、频谱多普勒的扫查和诊断;				1) 适用于腹部器官/小器官/血管/神经/肺部/肌骨等部位的二维图像和血流图像、频谱多普勒的扫查和诊断;	无偏离
			2) 适用于超声引导下的经皮介入穿刺手术及微创手术;				2) 适用于超声引导下的经皮介入穿刺手术及微创手术;	无偏离
			3) 适用于成人, 儿童/小儿, 妇产/胎儿;				3) 适用于成人, 儿童/小儿, 妇产/胎儿;	无偏离
			4) 适用于手提便携移动的应用场景;				4) 适用于手提便携移动的应用场景;	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
8	便携式 B 超	2	5) 适用于室内、野外及战场等不同的使用环境。	便携式 B 超(又名:掌上无线彩色多普勒超声诊断系统)	2	普诺斯, 武汉普诺斯医疗科技有限公司, PR36 3P, 重量:250g, 主机尺寸:148*58*25mm	5) 适用于室内、野外及战场等不同的使用环境。	无偏离
			(二) 主要规格和系统概述				(二) 主要规格和系统概述	——
			1) 系统硬件通道数: ≥ 32 通道;				1) 系统硬件通道数: 32 通道;	无偏离
			2) 系统开机时间: ≤ 30 秒;				2) 冷启动到开机状态的实际控制为 10 秒;	正偏离
			3) 全触控屏操作, 独立显示器: 手机, 平板, 电脑等智能终端;				3) 全触控屏操作, 独立显示器: 手机, 平板, 电脑等智能终端;	无偏离
			4) 内置 Wi-Fi 功能, 实现图像与数据无线传输(同时支持 USB 传输);				4) 内置 Wi-Fi 功能, 实现图像与数据无线传输(同时支持 USB 传输);	无偏离
			5) 体积小、重量轻, 携带方便, 整机重量 $\leq 250\text{g}$;				5) 体积小、重量轻, 携带方便, 整机重量 250g;	无偏离
			6) 主机内含操作按键, 快速实现冻结/解冻、图像模式切换、参数调节等;				6) 主机内含操作按键, 快速实现冻结/解冻、图像模式切换、参数调节等;	无偏离
			7) 支持图像模式: B、2B、M、C、P、PW;				7) 支持图像模式: B、2B、M、C、P、PW;	无偏离
			8) 组织特征成像: 常规、肌肉、脂肪、液性;				8) 组织特征成像: 常规、肌肉、脂肪、液性;	无偏离
			9) 声功率可调, 实时显示 MI/TI (TIB, TIS);				9) 声功率可调, 实时显示 MI/TI (TIB, TIS);	无偏离
			10) 兼容各种操作系统: Android (安卓)、Windows (微软)、IOS (苹果);				10) 兼容各种操作系统: Android (安卓)、Windows (微软)、IOS (苹果);	无偏离
			11) 具有中、英、德、西班牙、法、意大利、俄、阿拉伯等语言操作界面;				11) 具有中、英、德、西班牙、法、意大利、俄、阿拉伯等语言操作界面;	无偏离
			12) 探头可更换: 一台主机支持更换探头种类 ≥ 4 种;				12) 探头可更换: 一台主机支持更换探头种类为 4 种;	无偏离
			13) 探头具有热拔插更换功能: 在开机状态下, 冻结后直接更换探头, 并快速自动识别相应探头, 进入相应检查类型;				13) 探头具有热拔插更换功能: 在开机状态下, 冻结后直接更换探头, 并快速自动识别相应探头, 进入相应检查类型;	无偏离

投标产品技术资料表 (A 分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
8	便携式 B 超	2	14) 支持检查类型: 腹部、肾脏、妇科、产科、颈动脉、血管、心脏等;	便携式 B 超 (又名: 掌式无线彩色多普勒超声诊断系统)	2	普诺斯, 武汉普诺斯医疗科技有限公司, PR363P, 重量: 250g, 主机尺寸: 148*58*25mm	14) 支持检查类型: 腹部、肾脏、妇科、产科、颈动脉、血管、心脏等;	无偏离
			15) 主机内置锂电池组, 连续工作时间 ≥ 6 小时;				15) 主机内置锂电池组, 可连续工作时间 6 小时;	无偏离
			16) 穿刺引导线数量: ≥ 2 条;				16) 穿刺引导线数量: 2 条;	无偏离
			17) WiFi 传输距离 $\geq 6m$;				17) WiFi 传输距离: 6m;	无偏离
			18) 配置探头: 浅表探头 1 个, 频率: 6-11MHZ, 深度 $\geq 6cm$; 腹部凸阵 1 个, 频率: 2-5MHZ, 深度 $\geq 17cm$				18) 配置探头: 浅表探头 1 个, 频率: 6-11MHZ, 深度: 6cm; 腹部凸阵 1 个, 频率: 2-5MHZ, 深度: 17cm	无偏离
			(三) 图像技术参数				(三) 图像技术参数	——
			1. B 型成像				1. B 型成像	——
			1) B 型局部放大倍数: ≥ 10 ;				1) B 型局部放大倍数: 10 倍;	无偏离
			2) 扫描范围可调: 支持扩展成像;				2) 扫描范围可调: 支持扩展成像;	无偏离
			3) 变频: 支持基波三变频, 支持谐波三变频;				3) 变频: 支持基波三变频, 支持谐波三变频;	无偏离
			4) 动态范围: 30dB-120dB 可调;				4) 动态范围: 30dB-120dB 可调;	无偏离
			5) TGC: ≥ 8 段;				5) TGC: 8 段;	无偏离
			6) 显示深度范围: $\geq 30cm$;				6) 显示深度范围: 30cm;	无偏离
			7) 图像效果: ≥ 18 种;				7) 图像效果: 18 种;	无偏离
			8) 具有水平翻转、垂直翻转;				8) 具有水平翻转、垂直翻转;	无偏离
			2. M 型成像				2. M 型成像	——
			1) M 扫描速度可调: 1-3 档;				1) M 扫描速度可调: 1-3 档;	无偏离
			2) M 增益调节范围: 0-100;				2) M 增益调节范围: 0-100;	无偏离
			3. C 型成像				3. C 型成像	——

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
8	便携式 B 超	2	1) 标尺范围: 5.0-39.5cm/s;	便携式 B 超 (又名: 掌式无线彩色多普勒超声诊断系统)	2	普诺斯, 武汉普诺斯医疗科技有限公司, PR363P, 重量: 250g, 主机尺寸: 148*58*25mm	1) 标尺范围: 5.0-39.5cm/s;	无偏离
			2) 壁滤波范围: 0-7;				2) 壁滤波范围: 0-7;	无偏离
			3) 图谱种类: ≥ 6 种;				3) 图谱种类: 6 种;	无偏离
			4) 取样框大小、位置、偏转可调;				4) 取样框大小、位置、偏转可调;	无偏离
			4.D 型成像				4.D 型成像	——
			1) 脉冲多普勒频谱 (PW);				1) 脉冲多普勒频谱 (PW);	无偏离
			2) 标尺范围: 5-100cm/s;				2) 标尺范围: 5-100cm/s;	无偏离
			3) 取样门大小: 0.5-20mm;				3) 取样门大小: 0.5-20mm;	无偏离
			4) PW 速度: 1-3;				4) PW 速度: 1-3;	无偏离
			5) 自动计算和自动计算参数可调。				5) 自动计算和自动计算参数可调。	无偏离
			(四) 图像优化功能				(四) 图像优化功能	——
			1. 空间复合成像				1. 空间复合成像	无偏离
			2. 帧相关范围: 0-7 可调;				2. 帧相关范围: 0-7 可调;	无偏离
			3. 图像增强范围: 0-4 可调;				3. 图像增强范围: 0-4 可调;	无偏离
			4. 余辉范围: 0-4 可调。				4. 余辉范围: 0-4 可调。	无偏离
			(五) 图像测量				(五) 图像测量	——
			1. B 型测量: 距离、面积、周长、角度、体积、描迹等				1. B 型测量: 距离、面积、周长、角度、体积、描迹等	无偏离
			2. M 型测量: 距离、心率、时间等				2. M 型测量: 距离、心率、时间等	无偏离
			3. C 型测量: 距离、面积、周长、角度等				3. C 型测量: 距离、面积、周长、角度等	无偏离
			4. D 型测量: 距离、心率、时间、速度等。				4. D 型测量: 距离、心率、时间、速度等。	无偏离

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
8	便携式 B 超	2	(六) 图文存储	便携式 B 超(又名:掌上无线彩色多普勒超声诊断系统)	2	普诺斯, 武汉普诺斯医疗科技有限公司, PR363P, 重量:250g, 主机尺寸:148*58*25mm	(六) 图文存储	——
			1. 静态图像存储及回放 ≥ 800 幅图像, 支持格式: JPG、PNG;				1. 支持静态图像存储及回放 800 幅图像, 支持格式: JPG、PNG;	无偏离
			2. 动态电影图像存储及回放 ≥ 10 秒, 支持格式: AVI、MP4;				2. 支持动态电影图像存储及回放 10 秒, 支持格式: AVI、MP4;	无偏离
			3. 支持移动外设存储设备。				3. 支持移动外设存储设备。	无偏离
			(七) 体标、箭头				(七) 体标、箭头	——
			1. 支持体标 ≥ 128 种;				1. 支持体标 128 种;	无偏离
			2. 支持箭头 ≥ 10 , 支持 360° 任意角度旋转。				2. 支持箭头 10 个, 支持 360° 任意角度旋转。	无偏离
9	多道心电图机	1	一、工作条件	多道心电图机 (又名:数字式心电图机)	1	邦健, 深圳邦健生物医疗设备股份有限公司, iE6, 257mm*291mm*106mm	一、工作条件	——
			1.1 该货物可在电源交流 100 伏~240 伏, 50/60 赫兹, 室温 5-40 $^\circ\text{C}$ 和相对湿度 15%-95% 的环境下正常工作。				1.1 该货物可在电源交流 100 伏~240 伏, 50/60 赫兹, 室温 5-40 $^\circ\text{C}$ 和相对湿度 15%-95% 的环境下正常工作。	无偏离
			1.2 该货物标配适配器。				1.2 该货物配置适配器。	无偏离
			二、ECG 输入				二、ECG 输入	——
			2.1 ECG 输入通道: 12 导联同步采集				2.1 ECG 输入通道: 12 导联同步采集	无偏离
			2.2 导联选择: 标准、Cabrera				2.2 导联选择: 标准、Cabrera、自动触发 (证明材料见 P64)	正偏离
			2.3 输入阻抗: $\geq 50\text{M } \Omega$ (10Hz)				2.3 输入阻抗: $50\text{M } \Omega$ (10Hz)	无偏离
			2.4 频率响应: 0.01~300Hz (-3dB)				2.4 频率响应: 0.01~300Hz (-3dB)	无偏离
			2.5 定标电压: $1\text{mV} \pm 2\%$				2.5 定标电压: 1mV	无偏离
			2.6 内部噪声: $\leq 12.5 \mu\text{Vp-p}$				2.6 内部噪声: 0-12.5 $\mu\text{Vp-p}$	无偏离
			2.7 时间常数: $\geq 3.2\text{s}$				2.7 时间常数: 3.2s	无偏离

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
9	多道心电图机	1	2.8 共模抑制比: $\geq 140\text{dB}$ (AC 滤波开启), $\geq 110\text{dB}$ (AC 滤波关闭)	多道心电图机 (又名: 数字式心电图机) 多道心电图机	1	邦健, 深圳邦健生物医疗设备股份有限公司, iE6, 257mm*291mm*106mm 深圳邦健生物医疗设备股份有限公司、iE 6	2.8 共模抑制比: 140dB (AC 滤波开启), 110dB (AC 滤波关闭)	无偏离
			2.9 耐极化电压: $\pm 600\text{mV}$				2.9 耐极化电压: $\pm 600\text{mV}$	无偏离
			2.10 输入电流: $\leq 0.01\mu\text{A}$				2.10 输入电流: $0-0.01\mu\text{A}$	无偏离
			2.11 除颤保护: 具有抗除颤电击保护功能				2.11 除颤保护: 具有抗除颤电击保护功能	无偏离
			2.12 导联线: 导联线内附抗除颤电击保护功能				2.12 导联线: 导联线内附抗除颤电击保护功能	无偏离
			三、波形处理				三、波形处理	——
			3.1 A/D 转换: 24 位				3.1 A/D 转换: 24 位	无偏离
			3.2 采样率: 10000Hz				3.2 采样率: 10000Hz	无偏离
			3.3 灵敏度选择: 1.25、2.5、5、10、20、10/5、20/10 mm/mV、AGC				3.3 灵敏度选择: 1.25、2.5、5、10、20、10/5、20/10 mm/mV、AGC	无偏离
			3.4 抗干扰滤波:				3.4 抗干扰滤波:	——
			交流滤波器: 50Hz / 60Hz / 关闭				交流滤波器: 50Hz / 60Hz / 关闭	无偏离
			基漂滤波器: 0.01Hz/0.05Hz / 0.32Hz/0.67Hz				基漂滤波器: 0.01Hz/0.05Hz / 0.32Hz/0.67Hz	无偏离
			肌电滤波器: 25Hz / 35Hz / 45Hz / 关闭				肌电滤波器: 25Hz / 35Hz / 45Hz / 关闭	无偏离
			低通滤波器: 300Hz/270Hz/150Hz/ 100Hz/75Hz				低通滤波器: 300Hz/270Hz/150Hz/ 100Hz/75Hz	无偏离
			3.5 自动分析功能: 能进行十二导联同步分析测量				3.5 自动分析功能: 能进行十二导联同步分析测量	无偏离
			3.6 自诊断功能: 自动测量功能和自动诊断功能可供选择, 算法通过欧洲 CSE 数据认证。				3.6 自诊断功能: 自动测量功能和自动诊断功能可供选择, 算法通过欧洲 CSE 数据认证。	无偏离
			四、接口与存储器				四、接口与存储器	——
			4.1 设备内置存储器, 存储病历不小于 500 例				4.1 设备内置存储器, 可存储 1500 例病历 (证明材料见附件 P62)	正偏离

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
9	多道心电图机	1	4.2 数据可通过 USB 口导入导出	多道心电图机 (又名: 数字式心电图机)	1	邦健, 深圳邦健生物医疗设备股份有限公司, iE6, 257mm*291mm*106mm	4.2 数据可通过 USB 口导入导出	无偏离
			4.3 支持外接 U 盘可扩展存储空间, 支持 SD 卡存储				4.3 支持外接 U 盘可扩展存储空间, 支持 SD 卡存储	无偏离
			4.4 支持二维条码扫描仪和支持无线传输功能; 支持内置 WIFI				4.4 支持二维条码扫描仪和支持无线传输功能; 支持内置 WIFI	无偏离
			4.5 双 USB 接口, 网络接口, 电源适配器输入接口, SD 卡槽				4.5 双 USB 接口, 网络接口, 电源适配器输入接口, SD 卡槽	无偏离
			五、机器硬件参数				五、机器硬件参数	——
			5.1 ≥ 5 寸屏, $\geq 800 \times 480$ 高清彩色液晶 (LCD) 显示, 支持触摸屏操作				5.1 屏幕为 8 寸屏, 分辨率: 800×480 , 高清彩色液晶 (LCD) 显示, 支持触摸屏操作 (证明材料见 P70)	正偏离
			5.2 机器轻巧便携, 重量小于 1kg (不含电池和记录纸), 便于查房和出诊使用。				5.2 机器轻巧便携, 重量 0.999kg (不含电池和记录纸), 便于查房和出诊使用。	无偏离
			5.3 显示信息: 同屏显示 12 心电波形				5.3 显示信息: 同屏显示 12 心电波形	无偏离
			5.4 主界面显示包括病人 ID、姓名、性别、年龄、起搏器、电池电量、WIFI、时间、波形、心率、采样时间、功能按键、电极状态等信息				5.4 主界面显示包括病人 ID、姓名、性别、年龄、起搏器、电池电量、WIFI、时间、波形、心率、采样时间、功能按键、电极状态等信息	无偏离
			5.5 可设置屏幕背景网格显示, 方便医生在屏诊断				5.5 可设置屏幕背景网格显示, 方便医生在屏诊断	无偏离
			六、记录器				六、记录器	——
			6.1 热敏式点阵打印机				6.1 热敏式点阵打印机	无偏离
			6.2 走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s $\pm 3\%$				6.2 走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s	无偏离
			6.3 自动记录格式: 3×4 、 $3 \times 4+1R$ 、 1×12 、 $1 \times 12+1R$ 、 $3 \times 2+2 \times 3$				6.3 自动记录格式: 3×4 、 $3 \times 4+1R$ 、 1×12 、 $1 \times 12+1R$ 、 $3 \times 2+2 \times 3$	无偏离

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
9	多道心电图机	1	6.4 记录纸规格： 热敏记录卷纸：80mm×20m 热敏记录折叠纸：80 mm×70mm×200 页	多道心电图机（又名：数字式心电图机）	1	邦健，深圳邦健生物医疗设备股份有限公司，iE6, 257mm*291mm*106mm	6.4 记录纸规格： 热敏记录卷纸：80mm×20m 热敏记录折叠纸：80 mm×70mm×200 页	无偏离
			6.5 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印				6.5 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印	无偏离
			6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等				6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等	无偏离
			6.7 可直接外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告，支持 3×4、3×4+1R、3×4+3R 、6×2、6×2+1R、12×1				6.7 可直接外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告，支持 3×4、3×4+1R、3×4+3R 、6×2、6×2+1R、12×1	无偏离
			6.8 具有自动心律失常延长打印功能；				6.8 具有自动心律失常延长打印功能；	无偏离
			6.9 具备在无网格纸上打印网格功能。				6.9 具备在无网格纸上打印网格功能。	无偏离
			七、电源：交直流两用 自动转换				七、电源：交直流两用自动转换	无偏离
			7.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz				7.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz	无偏离
			7.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 8.5 小时，充分保证出诊和查房使用。				7.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 8.5 小时，充分保证出诊和查房使用。	无偏离
			八、软件功能				八、软件功能	——
			8.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言				8.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言	无偏离
			8.2 支持一维，二维条码扫描仪输入病人信息，简化医生工作				8.2 支持一维，二维条码扫描仪输入病人信息，简化医生工作	无偏离

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
9	多道心电图机	1	8.3 可直接外接打印机, 通过 A4 纸打印 12 导心电波形和报告	多道心电图机 (又名: 数字式心电图机)	1	邦健, 深圳邦健生物医疗设备股份有限公司, iE6, 257mm*291mm*106mm	8.3 可直接外接打印机, 通过 A4 纸打印 12 导心电波形和报告	无偏离
			8.4 支持多种文件格式 (DAT、PDF、SCP、FDA-XML、DICOM) 的输出, 用于接入医院的电子病例等信息化系统, 满足医院信息化建设需求。				8.4 支持多种文件格式 (DAT、PDF、SCP、FDA-XML、DICOM) 的输出, 用于接入医院的电子病例等信息化系统, 满足医院信息化建设需求。	无偏离
10	双通道注射泵 (双通道微量注射泵)	2	1. 注射器规格: 10 ml 、20ml 、30ml 、50ml	双道微量注射泵	2	史密斯, 浙江史密斯医学仪器有限公司, 佳士比™ F6, 249mm*185mm*128mm	1. 注射器规格: 10 ml 、20ml 、30ml 、50ml	无偏离
			2. 注射速率:				2. 注射速率:	——
			(1) 50ml: 0.1ml/h---1200ml/h (0.1-999ml 每级 0.1ml/h, 1000ml 以上每级 1ml/h)				(1) 50ml: 0.1ml/h-1200ml/h (0.1-999ml 每级 0.1ml/h, 1000ml 以上每级 1ml/h)	无偏离
			(2) 30ml: 0.1ml/h---600ml/h (每级 0.1ml/h)				(2) 30ml: 0.1ml/h-600ml/h (每级 0.1ml/h)	无偏离
			(3) 20ml: 0.1ml/h---399.9ml/h (每级 0.1ml/h)				(3) 20ml: 0.1ml/h-399.9ml/h (每级 0.1ml/h)	无偏离
			(4) 10ml: 0.1ml/h---300ml/h (每级 0.1ml/h)				(4) 10ml: 0.1ml/h-300ml/h (每级 0.1ml/h)	无偏离
			3. 快速推注:				3. 快速推注:	——
			(1) 1200ml/h (50ml 注射器)				(1) 1200ml/h (50ml-注射器)	无偏离
			(2) 600.0ml/h (30ml 注射器)				(2) 600.0ml/h (30ml 注射器)	无偏离
			(3) 399.9ml/h (20ml 注射器)				(3) 399.9ml/h (20ml 注射器)	无偏离
			(4) 300.0ml/h (10ml 注射器)				(4) 300.0ml/h (10ml 注射器)	无偏离
			4. 累计容量: 0.1-9999ml (0.1-999, 以 0.1ml/h 递增; 1000ml 以上, 以 1ml/h 递增)				4. 累计容量: 0.1-9999ml (0.1-999, 以 0.1ml/h 递增; 1000ml 以上, 以 1ml/h 递增)	无偏离

投标产品技术资料表 (A分标)

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
10	双通道注射泵 (双通道微量注射泵)	2	5. 限制量: 0—9999ml	双道微量注射泵	2	史密斯, 浙江史密斯医学仪器有限公司, 佳士比™ F6, 249mm*185mm*128mm	5. 限制量: 0-9999ml	无偏离
			6. 精度 $\leq \pm 2\%$ (泵本身机械精度 $\leq \pm 1\%$)				6. 精度 $\pm 2\%$ (泵本身机械精度 $\pm 1\%$)	无偏离
			7. 电源: AC220V $\pm 22V$ 50HZ $\pm 1HZ$; DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上				7. 电源: AC220V, 50HZ; DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上	无偏离
			8. 环境条件: 温度-5—40℃, 相对湿度: 20%—90%				8. 环境条件: 温度: -5~40℃, 相对湿度: 20%~90%	无偏离
			9. 报警: 残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警。				9. 报警: 残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警。	无偏离
			10. 自动识别注射器规格				10. 自动识别注射器规格	无偏离
			11. 可使用一次性注射器				11. 可使用一次性注射器	无偏离
			12. 阻塞后针筒内压力自动释放				12. 阻塞后针筒内压力自动释放	无偏离
			13. 可记录 500 条以上 (含 500 条) 历史纪录				13. 可记录 500 条历史纪录	无偏离
			14. 具有压力限制选择: 低压 (L)、中压 (C)、高压 (H), 出厂值为中压 (C)。				14. 具有压力限制选择: 低压 (L)、中压 (C)、高压 (H), 出厂值为中压 (C)。	无偏离
			15. 快速输液控制				15. 快速输液控制	无偏离
			16. RS232 电脑接口				16. RS232 电脑接口	无偏离
			17. 限制量设定: 设定使用限制量, 当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。				17. 限制量设定: 设定使用限制量, 当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。	无偏离

投标产品技术资料表（A分标）

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
10	双通道注射泵（双通道微量注射泵）	2	18. KV0 速率	双道微量注射泵	2	史密斯，浙江史密斯医学仪器有限公司，佳士比™ F6，249mm*185mm*128mm	18. KV0 速率	无偏离
			19. 类型：I 类 CF 型				19. 类型：I 类 CF 型	无偏离
			20. IP 等级：IP×4（防溅水）				20. IP 等级：IP×4（防溅水）	无偏离
			21. 快速推进键保险				21. 快速推进键保险	无偏离
			22. 注射过程中快速推注				22. 注射过程中快速推注	无偏离