**正本/副本**

**湛江市第一中医医院采购需求及询价会**

**（编号： ）**

**需求调研报名资料**

**项目名称：**

**品 牌：**

**型 号：**

**报名单位名称（盖章）：**

**报名单位地址：**

**报名单位联系人：**

**联系方式：**

**邮 箱：**

**备注：**

**1、每个项目一份产品资料书，不接受装订不规范的文件。**

**2、产品资料书纸质版外包装使用此封面，封口处贴封条并加盖公章。**

**目 录**

**一、报名表（注意：一个设备一张报名表） 3**

**二、功能要求响应情况表 4**

**三、产品易损零配件、高值零配件及易消耗零配件情况 8**

**四、产品是否有专机专用耗材或无须耗材承诺函 9**

**五、产品安装场地要求条件 10**

**六、产品白皮书及产品彩页 11**

**七、资质审查 12**

**八 用户名单 13**

**十、 产品报价单 15**

**一、报名****表（注意：一个设备一张报名表）**

**报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| **公告名称** | 湛江市第一中医医院 采购需求及询价调研公告（编号： ） |
| **公告项目名称** |  |
| **报名单位名称****（加盖公章）** |  |
| **报名单位地址** |  |
| **报名时间** | **202 年 月 日** |
| **报名单位联系人** |  |
| **报名单位座机** |  |
| **联系人手机号码** |  |
| **报名单位电子邮箱** |  |
| **产品名称** |  |
| **产品型号** |  |
| **生产厂家** |  |
| **产品数量** |  |
| **医疗器械类别** | □一类 □二类 □三类 □未纳入管理类 | **国产/进口** | □国产 □进口 |
| **产品单价（含税）** |  |
| **产品总价（含税）** |  |
| **质保期（年）** |  |

**二、功能要求响应情况表**

**病人监护仪（无线wifi）设备要求响应情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **设备名称：病人监护仪（无线wifi）** |
| **一** | **功能要求** | **报名公司响应** |
| 1 | 中心监护系统 |  |
| 1.1 | 中央站至少支持64床病人集中管理，可以控制监护仪接收/解除/转移病人，控制监护仪启动/停止NIBP测量 |  |
| 1.2 | 中央站可支持其所管辖的所有病床一键进入夜间模式和隐私模式 |  |
| 1.3 | 支持控制监护仪启动/停止NIBP测量，可以控制监护仪报警暂停/复位，调整报警开关/级别/上下限 |  |
| 1.4 | 显示器尺寸应不小于21英寸，单个显示屏可显示不少于36个病人的数据 |  |
| 1.5 | 重点观察床可显示至少可以提供12道波形，16个参数区 |  |
| 1.6 | 支持EWS看板功能 |  |
| 1.7 | 支持集中显示所有连接的监护设备的使用率情况，支持统计和输出设备在各科室内的使用率情况，并将设备的基本信息（如序列号，工作状态等）并以表格的形式进行导出 |  |
| 1.8 | 支持显示麻醉机的自检信息、麻药用量以及手术台数信息，并给出效率分析以及优化建议等信息 |  |
| 1.9 | 支持远程浏览软件支持查看病人的实时数据，可查看的参数及波形种类要求与中央站保持一致 |  |
| 1.10 | 具备远程手机/Pad浏览APP，可安装在手机或Pad上，支持院内及院外浏览病人数据，支持事件提醒功能 |  |
| 1.11 | 支持移动终端报警管理软件，支持在Android平台运行，支持对来自中心监护系统的报警进行接收，转发和查看 |  |
| 1.12 | 支持Windows Server 2008、Windows Server 2012、Windows Server 2016、Windows Server 2019操作系统 |  |
| 1.13 | 支持不同中央站之间可相互查看对方的病人数据，支持不同中央站之间转移病人数据 |  |
| 1.14 | 支持通过中央站集中配置和网络中的监护仪 |  |
| 1.15 | 具备报警复位功能，在报警触发后能够通过报警复位消除报警声音 |  |
| 1.16 | 具备报警集中设置功能，可在同一菜单中对病人的所有监测参数的报警开关及报警限进行设置 |  |
| 1.17 | 具备报警声音自动加大功能。当某报警持续触发一段时间，用户未对报警进行确认情况下，能够自动提高报警音量 |  |
| 1.18 | 具备报警统计功能，可对科室内报警情况进行分析，辅助调整报警限 |  |
| 1.19 | 支持接收除颤（MED）产品的自检报告并提供异常报警 |  |
| 1.20 | 具备至少240小时趋势数据存储，具备至少240小时全息波形数据存储，具备至少240小时ST片段数据存储，支持至少3000条事件存储，可以存储报警事件发生时刻的参数和报警前后16秒波形 |  |
| 1.21 | 具备在同一个页面任意选择两种不同类型的回顾（如：同时显示事件回顾和趋势图回顾），并根据时间关联进行比较 |  |
| 1.22 | 具备PDF电子报告功能，可自动将报告输出至网络中的报告服务器上，并同时向EMR发送通知消息 |  |
| 1.23 | 具备报警记录/打印功能，能够自动在报警触发时进行与报警相关的波形和测量值的记录/打印 |  |
| 1.24 | 提供病人生命体征参数的变化趋势、报警事件统计信息，并支持报告打印 |  |
| 2 | 病人监护仪 |  |
| 2.1 | 模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可选配升级IBP，CO2和AG任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用 |  |
| 2.2 | 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明 |  |
| 2.3 | ≥10.1英寸彩色液晶屏及电容触摸屏，分辨率高达≥1280\*800像素，≥8通道波形显示 |  |
| 2.4 | 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围，提供彩页证明材料 |  |
| 2.5 | 主机可选配具备后报警灯或360°报警灯，提供说明书证明材料 |  |
| 2.6 | 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。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时；可选配高容量电池工作时间≥6小时 |  |
| 2.7 | 安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型 |  |
| 2.8 | 监护仪设计使用年限≥10年 |  |
| 2.9 | USB接口支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等设备，提供说明书证明材料 |  |
| 2.10 | 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。 |  |
| 2.11 | 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，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者 |  |
| 2.12 | 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 |  |
| 2.13 | 心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证 |  |
| 2.14 | 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 |  |
| 2.15 | 支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析，提供产品说明书证明材料 |  |
| 2.16 | QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms |  |
| 2.17 | 心电支持≥3个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及12导联静息分析，需提供产品界面、说明书证明支持实时分析通道数量，或相关技术专利证明材料 |  |
| 2.18 | 提供呼吸测量，适用于成人、小儿。呼吸测量范围：1-200 rpm |  |
| 2.19 | 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。 |  |
| 2.20 | 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmH |  |
| 2.21 | 提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，并提供24小时动态血压统计结果 |  |
| 2.22 | 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，提供说明书证明材料 |  |
| 2.23 | 提供目标监测界面，能够显示ECG,SpO2,IBP,CO2等多种参数测量值和波形；目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等，目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动 |  |
| 2.24 | 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 |  |
| 2.25 | 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 |  |
| 2.26 | 支持≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 |  |
| 2.27 | 支持≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾。可选配升级为高容量存储卡，支持3000组NIBP测量 |  |
| 2.28 | 支持≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾 |  |
| 2.29 | 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别，提供产品使用说明书截图等证明资料 |  |
| 2.30 | 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态，提供产品手册截图等证明资料 |  |
| 2.31 | 具备参数组合报警功能（并非早期预警评分EWS），可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，更好地反映病人状态，提供≥10个预设组合报警，并允许自定义≥10个组合报警 |  |
| 2.32 | 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 |  |
| 2.33 | 配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分系统）、NEWS2（英国早期预警评分系统2），可支持定时自动EWS评分功能，支持动态刷新EWS和EWS报警 |  |
| 2.34 | 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能 |  |
| 2.35 | 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 |  |
| 2.36 | 支持带ABD事件的呼吸氧合界面 |  |
| 2.37 | 标配2.4G/5G无线WiFi，方便无线联网 |  |
| 2.38 | 一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手,方便移动 |  |
| 2.39 | ≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280\*800，≥8通道波形显示，提供说明书或检验报告证明 |  |
| 2.40 | 屏幕标配最新电容屏非电阻屏，提供说明书或检验报告证明 |  |
| 2.41 | 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围 |  |
| 2.42 | 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，锂电池支持监护仪工作时间≥4小时 |  |
| 2.43 | 安全规格：ECG, TEMP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型 |  |
| 2.44 | 监护仪设计使用年限≥10年 |  |
| 2.45 | 主机防水等级≥IPX1，整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试 |  |
| 2.46 | 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在使用说明书中清晰列举消毒剂的种类 |  |
| 2.47 | 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，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者 |  |
| 2.48 | 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，支持成人、小儿、新生儿患者 |  |
| 2.49 | 心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s |  |
| 2.50 | 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 |  |
| 2.51 | 支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析，提供产品说明书证明材料 |  |
| 2.52 | QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms |  |
| 2.53 | 心电支持≥3个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及12导联静息分析，需提供产品界面、说明书证明支持实时分析通道数量，或相关技术专利证明材料 |  |
| 2.54 | 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 |  |
| 2.55 | 提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供24小时血压统计结果，提供说明书或检验报告证明 |  |
| 2.56 | 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-200 rpm |  |
| 2.57 | 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmH |  |
| 2.58 | 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，提供说明书证明文件 |  |
| 2.59 | 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，产品使用说明书提供报警限自动设置规则，提供说明书或检验报告证明 |  |
| 2.60 | 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 |  |
| 2.61 | 支持≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值，提供说明书等证明文件 |  |
| 2.62 | 支持≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾 |  |
| 2.63 | 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态，提供产品使用说明书截图等证明资料 |  |
| 2.64 | 支持根据病人的参数趋势变化，可自动推送HR/PR、 SpO2、 RR 等参数的报警限建议，提供产品界面或产品使用说明书截图等证明资料 |  |
| 2.65 | 具备参数组合报警功能（并非早期预警评分EWS），可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，更好地反映病人状态，提供≥10个预设组合报警，并允许自定义≥10个组合报警 |  |
| 2.66 | 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘，提供手册证明材料 |  |
| **二** | **是否需要配套使用耗材** 是□ 否 ☑**是否专机专用耗材**  是 □ 否 ☑ |  |
|  | **耗材名称及价格** |  |
| **三** | **配置要求** |  |
| 3.1 | 中央监护系统 | 1台 |  |
| 3.2 | 病人监护仪（带呼未二氧化碳） | 监护仪主机：2台心电导联线：2根心电电极5片装：2盒血氧主电缆：2根成人血氧探头：2个成人血压袖套：2个呼未二氧化碳模块：2个锂电池：2个 |  |
| 3.3 | 病人监护仪 | 监护仪主机：2台心电导联线：2根心电电极5片装：2盒血氧主电缆：2根成人血氧探头：2个成人血压袖套：2个锂电池：2个 |  |
| **四** | **服务要求** |  |
| 4.1 | 交货期（30）天 |  |
| 4.2 | 整机原厂保修期限≥（2）年 |  |
| 4.3 | 是否考虑进口产品(在广东省进口清单目录内) 是 □ 否 ☑ |  |
| **五** | **其他要求（若有）** |
| 5.1 | **无** |
| **六** | **设备技术参数表（请在此处将设备技术参数填写完整）** |
|  | 对应参数（如果核心/重要参数请标识★/▲） | 参数对应功能描述 | 是否满足3家 |
| 6.1 |  |  |  |
| ... |  |  |  |

**无创呼吸机设备要求响应情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **设备名称：无创呼吸机** |
| **一** | **功能要求** | **报名公司响应** |
| 1.1 | 适用于成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，能够满足危重症患者的无创通气需求，可用于有创通气。 |  |
| 1.2 | 彩色全触摸屏≥15英寸，分辨率≥1920\*1080，中文操作界面。 |  |
| 1.3 | 采用涡轮系统供气方式，单肢管路通气，具有近端压力监测系统对无创通气进行精准的监测。最大峰流速≥280L/min。 |  |
| 1.4 | 具有精准的空氧混合器，氧浓度精确可调（21-100%）。 |  |
| 1.5 | 通气模式（包含但不限于）：（1）持续气道正压通气模式CPAP（2）自主通气模式S（3）时控通气模式T（4）自主/时控通气模式S/T（5）压力控制/辅助通气模式P-A/C（6）自主/时控通气+模式S/T+（7）容量支持通气模式 VAPS |  |
| 1.6 | 具备高流速氧疗功能；流速和氧浓度可设，氧疗最大流速≥80L/min，并具有氧疗计时功能 |  |
| 1.7 | 呼吸同步增强技术，吸气和呼气灵敏度自动调节，且支持1-6档手动调节。 |  |
| 1.8 | 具有压力释放功能、延时升压和增氧功能。  |  |
| 1.9 | 具有泄漏控制系统，具有自动漏气补偿功能，最大漏气补偿≥120L/min |  |
| 1.10 | 支持识别和设置不同类型呼吸面罩和呼气端口的选择。 |  |
| 1.11 | 具有通气管路的气密性测试功能。使得监测的参数更加精准，对任意品牌的管路、面罩都能监测得到病人端漏气量和总的漏气量。 |  |
| 1.12 | 屏幕显示：≥3道波形同屏显示，支持短趋势、波形、监测值同屏显示。设置参数与监测参数同屏显示。 |  |
| 1.13 | 实时监测病人端泄漏量和总泄漏量，可图形化呈现。 |  |
| 1.14 | ≥180分钟内置可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。 |  |
| 1.15 | 具备截屏U盘导出功能（可缓存≥50张屏幕文件）。 |  |
| 1.16 | 主要设置参数1持续气道正压CPAP：4-30 cmH2O2吸气正压IPAP：4-50 cmH2O3支持压力：4-50 cmH2O4呼气压力EPAP：4-30 cmH2O5潮气量：50ml—2500ml6呼吸频率：1-60次/min7吸气时间：0.2—5s8氧浓度：21%—100%可调，调节精度1%9压力上升时间：1- 6档可调10延时升压时间：OFF，1-60min |  |
| 1.17 | 具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示。 |  |
| **二** | **是否需要配套使用耗材** 是□ 否 ☑**是否专机专用耗材**  是 □ 否 ☑ |  |
|  | **耗材名称及价格** |  |
| **三** | **配置要求** |  |
| 3.1 | 呼吸机主机  | 5台 |  |
| 3.2 | 呼吸机台车  | 5台 |  |
| 3.3 | 吊臂  | 5个 |  |
| 3.4 | 湿化罐  | 5个 |  |
| 3.5 | 湿化器  | 5个 |  |
| 3.6 | 高压氧气管  | 5条 |  |
| 3.7 | 面罩  | 5个 |  |
| 3.8 | 呼吸管路  | 5套 |  |
| 3.9 | 氧疗鼻导管  | 5条 |  |
| 3.10 | 说明书  | 5本 |  |
| 3.11 | 电源线  | 5条 |  |
| **四** | **服务要求** |  |
| 4.1 | 交货期（7）天 |  |
| 4.2 | 整机原厂保修期限≥（3）年 |  |
| 4.3 | 是否在广东省进口目录清单内 是 □ 否 ☑ |  |
| **五** | **其他要求（若有）** |  |
| 5.1 | 无 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **六** | **设备技术参数表（请在此处将设备技术参数填写完整）** |
|  | 对应参数（如果核心/重要参数请标识★/▲） | 参数对应功能描述 | 是否满足3家 |
| 6.1 |  |  |  |
| ... |  |  |  |

**参会单位需要提供详细准确的技术参数，对提供的资料的真实性负责，如有作假，一经发现，立即取消资格，二年内禁止参加我院所有项目的调研询价邀请。**

**三、产品易损零配件、高值零配件及易消耗零配件情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 零配件类型 | 序号 | 名称 | 规格/型号 | 价格 |
| 易损零配件 | 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| 高值零配件 | 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| 易消耗零配件 | 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |

**四、产品是否有专机专用耗材或无须耗材承诺函**

（如果有专机专用耗材，需要写明具体耗材）

**五、产品安装场地要求条件**

**六、产品白皮书及产品彩页**

**七、资质审查**

**（一）制造商**

1、营业执照（三证合一的只需提供一种）

2、医疗器械生产许可证或生产备案凭证（非医疗器械产品不用提供）

3、医疗器械经营许可证或经营备案凭证（非医疗器械产品不用提供）

4、中小企业声明函（中小企业提供）

**（二）供应商**

1、营业执照（三证合一的只需提供一种）

2、医疗器械经营许可证或经营备案凭证（非医疗器械产品不用提供）

3、中小企业声明函（中小企业提供）

4、制造商授权代理资料

5、法人证明及法人身份证复印件

6、法人授权函及被授权人身份证复印件

**（三）产品**

1、报名型号的医疗器械注册证（非医疗器械产品需提供相关说明）

2、正版软件授权或计算机软件著作权证明等文件（设备自带信息系统的需提供）

**（四）本项目涉及的相关证件汇总**

**相关证件汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **证书名称** | **证书有效期** | **颁发机构** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

**八 用户名单**

近三年广东省三甲医院客户名单或全国同级别医院用户名单

**九 售后承诺**

1. **产品报价单**

**一、报价单（产品价格和租赁服务价格）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **规格型号** | **产地** | **数量** | **单价(万元)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |
| **报名总价金额：￥ 万元； 大写： 万元整** |
| **2** | **产品租赁服务报价** | **￥ 万/年** |
| **配置清单** |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号规格** | **产地** | **数量** | **单位** | **总价（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |
| **质保年限** |  | **质保内容（如质保期内免费更换的备品备件、耗材等、运行维护、升级更新、人工费用等）** |  |
| **设备使用年限** |  |
| **制造商名称** |  |
| **制造商是否中小企业** | **□微型企业 □小型企业 □中型企业 □大型企业** |
| **制造商联系人** |  | **联系人电话** |  |
| **供应商名称** |  |
| **供应商是否中小企业** | **□微型企业 □小型企业 □中型企业 □大型企业** |
| **供应商联系人** |  | **联系人电话** |  |

注：

1、本次报价为设备含税价格包括了货物从出厂到保修期内维修维护以及运输、税费等一切费用。

2、本次供应商的调研响应报价不代表最终投标价格。

 **供应商名称(加盖公章)：**

**日期：**