成都市金牛区妇幼保健院

院内询价采购公告

我院将召开院内采购会议，拟采购一批发热门诊专用设备，会议由医学装备管理委员会组织。届时，请潜在供应商准时参加，务必提供公司资质（复印件加盖鲜章）及公司实力资料、方案响应文件、参会人员的授权书等资料（密封），具体事项如下：

1、文件递交时间：2022年2月23日下午17:00前

2、递交地点：成都市金牛区妇幼保健院8楼院务部

3、采购方式说明：

3.1本次采购拟采用院内比选方式，小组成员由医学装备管理委员会及相关科室共3名人员组成。根据供应商制作的《投标文件》以及比选情况予以评标，推荐成交供应商。议标结束7日内，医院将中标结果通知供应商。如采购结束后有特殊情况需再度议价，届时将另行通知相关事宜。

3.2请仔细阅读《采购报价文件》的相关内容，如有贻误，后果自负。

3.3如果本次采购项目，存在不符合市场调查、资格主体异常、过程违规等情况，可以暂不采购，无义务向供应商解释具体原因。

4、参会供应商的要求（其中4.2.1-4.2.6为资格证明文件）：

4.1在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业；

4.2参会供应商应提供以下资料(复印件加盖鲜章)：

4.2.1有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照（副本）；

4.2.2如有医疗器械生产许可证和医疗器械经营许可证（需提供副本）；

4.2.3如是医疗器械，提供医疗器械产品注册证和注册登记表（必须在供货期内保持有效）；

4.2.4如国家规定的其它相关资质证明文件或其它涉及特许经营许可的须提供相关证书。如：卫生许可证、药品经营许可证、生产批件或新药证书等；

4.2.5代理产品授权委托书（必须有授权日期、授权单位和被授权单位法定代表人或授权代表的签字或签章和盖单位的印章）：经营企业对进口品种进行报价时，应持有厂商、进口产品一级代理商或国内总代理出具的逐级授权书和质量及货源保证书；经营企业对国产品种进行报价时，若生产企业直接参与市场销售，投标人应持有生产企业出具的质量及货源保证书；若生产企业不直接参与市场销售，投标人则应持有厂商、一级代理商或国内总代理出具的逐级授权书和质量及货源保证书；

4.2.6法定代表人身份授权书（原件，格式见附件3）,法定代表人和经办人身份证复印件；

4.2.7生产厂家和经销商出具的产品质量和售后服务承诺书（含参会供应商应承诺成交后能给采购人提供的最短的供货期限、退换货现场响应时间不超过2小时，出现不合格产品的处理措施、培训、技术支持服务能力的承诺、伴随服务、配送能力等）；

4.2.8须提供近三年内，在国内、川内所投产品交易情况一览表及相关证明文件；

4.2.9能满足合同规定的配送和服务要求，在成都市范围内有完善的供货渠道和服务体系，能满足采购人的采购服务需求，并提供相关证明文件；

4.2.10具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4.2.11具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

4.2.12参会供应商应承诺能够按照采购人要求及时签署合同，按照购销合同规定的品牌、产地、质量、价格、规格、有效期及时供货。

4.2.13参会供应商应承诺，对采购人认为必要的实地考察进行相应的协助。

4.2.14参会供应商应在采购文件书中按采购公告的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供复印件的必须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。

5、报价要求：报价请按照“品目及报价表”（格式见附件3）的格式填写。

5.1以人民币报价。

5.2报价表中的价格应包括劳务、培训、保险、税等各项费用，即参会供应商对采购方的实际供应价。

5.3报价原则：原则上所有投标品种报价不得高于四川省内其他地市中标价格或医疗机构近两年的历史采购最低价。

6、付款方式：按照合同约定进行付款

7、会前要求：拟参会供应商需于2022年2月23日17：00前向院务部提供全部投标文件材料。

8、其它说明：

8.1采购报价文件书的编制、装订：根据要求及自身实际用A4纸编制，严格按照《采购报价文件》（见附件3）的要求进行装订。提供的所有资料须加盖鲜章，并按要求密封，若有分包招采，需分包密封。

8.2确定的成交供应商需在约定时间内完成此次采购项目交付。

8.3采购设备的内容、要求（见附件1）及报价表的解释权归医学装备管理委员会，联系人：张老师68938000。

8.4医学装备管理委员会采购事宜联系人：张老师68938000。

8.5各参会供应商如对此项目有质疑、投诉，请于采购时间截止前即2022年2月23日15：00点前以书面形式向纪检监察室提出，超期不予受理。纪检监察室联系人：邹老师69517102。

附件：

   1.采购项目需求

   2.主要表格格式

**附件1**

**采购项目需求**

采购发热门诊专用设备一批，所有设备为一个包，供应商需提供下列全部设备的资料及报价：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 参 数 |
| 1 | 输液泵 | 1台 | * 1. 适合任何厂家生产的一次性使用输液器。   2. 输液通道：预存5种输液精度   3. 输液模式：流速模式、滴数模式。   4. 具有飞梭置数盘操作模式。   5. 输液量预设定范围：0～9999ml，最小步进数1ml。   6. 已输液量显示范围：0～9999ml，最小步进数1ml。   7. 输液速度预设定范围：1～1200ml/h；（当输液速度范围为1.0ml/h～99.9ml/h时可选择以0.1ml/h步进）。   8. 快速推进速度：200～1200ml/h连续可调。   9. 输液精度：±5%   10. KVO流速(保持静脉开放)：流速≤10ml/h时KVO流速为1ml/h，＞10ml/h时为3ml/h。   11. 声光报警提示功能：开门报警、管路气泡报警、阻塞报警、完成预设量报警、故障报警、电池耗尽报警、滴数异常报警、滴数传感器脱落报警、暂停超时报警、电池欠压报警、接近完成报警等。   12. 阻塞报警值：50kPa±25kPa。   13. 气泡检测灵敏度：可检测单个体积≥50ul的气泡。   14. 最大输液压力＞120kPa。   15. 配内部电池，内部可充电镍氢电池，充满后在中速下可连续运行时间＞3小时。   16. 安全分类：I类和带内部电源的CF型连续运行容量式输液泵。   17. 外壳防护等级：IPX4级（防止飞溅液侵入的封闭设备）。   18. 操作方式：飞梭置数盘进行置数，节省操作按键区面积。   1.19配专用可移动输液泵放置架。 |
| 2 | 注  射  泵  单通道 | 1台 | 1. \*采用3.5英寸段式液晶显示屏，提升可视化效果； 2. \*采用独立数字按键设计，按阅读顺序输入参数，简便易用；运行后自动锁定参数设置，避免误触发造成流速改变的风险； 3. 自动识别注射器规格，并具有规格错误报警功能，运行中规格识别发生变化时，能够识别由此造成的流速变化的风险； 4. 采用系统和电源管理分离设计，通过双CPU设计，使系统工作更安全； 5. 采用航空合金材料传感器和汽车工业信号处理电路实现管路阻塞检测功能，使注射更安全； 6. 具有对流速、注射量进行显示和设置的功能，且注射流速从0.1ml/h 到 400ml/h连续可调，能更广泛满足不同注射场合对流速的要求； 7. 具有丸剂/快排功能； 8. 具有已完成注射量显示、已注射累积量显示的功能； 9. 具有清除已注射累积量的功能； 10. 具有应急供电装置（内部可充电电池），且电池可在外部拆卸，以便运输和维护； 11. 多种报警功能，符合国家最新标准YY0709，保证输液安全可靠地进行； 12. \*根据时间设定残余报警，时间设定（1-59分钟），更好的满足临床需求； 13. \*阻塞报警压力可选择；具备阻塞压力实时监控功能，实时压力图形显示。 14. 具有暂时消除报警音和定时恢复报警音的功能：1min50s—2min； 15. 注射预置量完成报警后自动将流速调整到保持静脉开放（KVO）流速； 16. \*通过智能接口（配专用线缆），可与医院现有的呼叫系统相连，实现输注泵和呼叫系统同步报警呼叫； 17. \*设备自带wifi模式，可组成科室输注管理系统-护士工作站   18、注射速度预设定范围：10ml注射器：0.1ml/h-100ml/h，以0.1ml步进；  20ml注射器：0.1ml/h-200ml/h，以0.1ml步进；  30ml注射器：0.1ml/h-200ml/h，以0.1ml步进；  50ml/60ml注射器：0.1ml/h-400ml/h，以0.1ml步进；  19、注射总量预设定范围：0-9999.9ml，以0.1ml步进  20、注射量误差：±2%  21、已注射量显示范围：0-9999.9ml  22、注射精度： ±2%  23、注射器规格：符合国家标准的10ml、20ml、30ml、50/60ml一次性无菌注射器；  24、快速推注速度（ml/h）及误差:  10ml 注射器：100±10%  20ml注射器：200±10%  30ml注射器：200±10%  50ml/60ml注射器：400±10%  25、KVO(保持静脉畅通)流速：0.1ml/h ±0.02 ml/h  26、阻塞报警压力值：分高低二档可选。  高压： 10ml注射器： 100kPa±30 kPa  20ml、30ml、50/60ml：90kPa±30 kPa  低压： 10ml注射器： 70kPa±30 kPa  20ml、30ml、50/60ml：50kPa±30 kPa  27、\*声光报警：阻塞报警、暂停超时报警、电池电量低报警、接近完成报警、注射完成报警、接近推空报警、管路推空报警、规格识别错误报警、推柄装卡错误报警、电路故障报警、电池耗尽报警、电池故障报警别  28、 电源：～100V～240V，50Hz/60Hz；内部可充电镍氢电池12V  29、 电池工作时间：电池充满，在中速工作条件下，可以连续工作大于7小时；  30、 功耗：40VA  31、 重量：2.5 Kg  32、外壳防溅等级：IPX4等级  33、安全分类：I类带内部电源的CF型连续运行注射泵  34、 使用环境：温度：+5℃~ +40℃；相对湿度：20%-90%；大气压力：700hPa～1060hPa；注射泵应在无冲击振动，无强磁场，周围无腐蚀性气体的环境中工作 |
| 3 | 手持  脉搏  血氧  饱和度测定仪 | 1台 | 血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)   1. **显示** 2. 背光屏幕，实时显示波形、数字 3. 大字体显示血氧饱和度（SpO2）和脉率（PR），并柱状显示脉搏强度 4. **数据存储、回顾** 5. 长达10分钟的SpO2和脉率趋势图/趋势表回顾 6. **性能特点** 7. 4节AA普通电池可供电48小时，可选配镍氢充电电池 8. 具有三级声光报警功能，报警上下限可调 9. ★可实现300个小时数据存储功能, 完全满足睡眠监护的需要 10. 自动关机功能和实时时钟显示 11. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征 12. 支持掉电数据存储功能 13. ★全面适用于成人、小儿、新生儿 14. ★具有三级声光报警功能，报警上下限可调 |
| 4 | 心电监护仪 | 1台 | 1. **监护参数**   心电（ECG）、呼吸(RESP)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP)、   1. **显示** 2. ＞10英寸彩色显示屏，分辨率：800×600 3. ★支持同屏显示13道波形 4. 可根据医护人员临床观察需要自由组合任意4个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面支持NIBP多组回顾、对比，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察 5. 具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断 6. 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势 7. 主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“经典界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表 8. **数据存储**   1G存储空间的数据存储量如下：   1. 90小时连续参数数据 2. 至少68000组NIBP数据 3. 至少4500组生理报警事件 4. 至少4500组心律失常事件 5. 90小时全息波形 6. 具备USB数据接口，可选配U盘实现监测数据存储容量扩充 7. ★标配内置＞7G的SD永久存储卡：内置卡数据存储更稳定，支持掉电存储，防止监测数据丢失 8. **性能特点** 9. 支持选配触摸屏，使操作更加便捷，提高医护人员的工作效率 10. 具备触摸屏锁屏功能，防止外界干扰因素影响监护仪的工作状态 11. ★心电增益有：1.25mm/mv (×0.125), 2.5 mm/mv (×0.25), 5 mm/mv (×0.5),10 mm/mv (×1), 20 mm/mv (×2), 40 mm/mv (×4),自动增益，多种选择，满足临床需求 12. ★共模抑制比：弱滤波>95dB，监护、强滤波>105dB 13. ST段分析功能：在强滤波、监护、弱滤波模式下，均支持进行ST段分析，保证各类病人监护安全 14. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式 15. 具有NFC模式，便于医务人员密切关注心率生理报警情况 16. ★具有清洁模式，清洁NIBP气路的灰尘，确保血压测量的准确性 17. 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗．退出该状态，就可立即进行监护 18. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征 19. 具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站 20. ★技术报警和生理报警有各自的报警指示灯及报警颜色（共2个独立的报警指示灯），有利于医护人员远距离辨识报警情况 21. 具声光双重三级报警，并可在同一界面设置所有参数的报警上下限，有效提高医护人员的工作效率 22. ★血压测量进气口具有除尘设计：防止空气中的微尘进入血压气泵，血压气泵使用寿命更长，血压测量也更准确   15.★血压测量具新生儿袖带识别技术，防止因病人类型设置错误，新生儿血压测量时造成气压伤 |
| 5 | 心  电  图  机  12道 | 1台 | 1. ECG输入通道：标准12导联心电信息同步采集 2. ★频率响应：0.01-300Hz 3. ★耐极化电压：±900mV 4. 输入阻抗：≥100MΩ 5. ★采样率：每个导联36000Hz 6. 共模抑制比：≥140dB 7. A/D转换：24bit 8. ★基漂滤波：0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz 9. 灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC） 10. 设备内置存储器，存储病历800例 11. 7.0英寸彩色高清液晶显示屏 12. 标配内置热敏式点阵打印机 13. 热敏打印机记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1 14. 记录纸规格：支持卷纸和折叠纸两种规格，210mm 15. 打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印 16. 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输 17. 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率 18. ★可直接外接USB打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告 19. ★支持一维码，二维码条码扫描仪，支持支持社保卡阅读器和身份证阅读器，可对病人信息进行快速输入，减少医生工作 20. 具有导联脱落指示，具有信号检测功能，对于信号质量不佳的导联做出指示，保证波形采集的质量   21.内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间4小时以上 |
| 6 | 除  颤  仪 | 1台 | 1. **产品规格** 2. 重量（含电池和电极片）：1.8kg 3. 防尘防水等级：IP55 4. 振动、碰撞、运输：符合标准GB/T 14710-2009要求。 5. 跌落：在任意角度从至少1.2米高度跌落设备功能完好，不影响正常使用。 6. **环境指标**   温度：0℃～50℃；相对湿度：5%～95%（无冷凝）；   1. **除颤性能** 2. 除颤波形：除颤波形为双相指数截尾波，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。 3. 适用范围：具有成人和小儿（0~7岁）除颤模式，可实现一键切换，能量自动调整。   2、能量水平：采用低能量高电流除颤技术，成人模式的输出能量最大为200J，除颤能量可根据阻抗动态调整和有序增加，有效减小对心肌细胞的损伤。  3、分析和充电时间：从开始分析到最大能量电击准备完成的时间＜8秒；   1. **屏幕/操作指导提示和自检** 2. 设备具有彩色显示屏，支持显示ECG波形，CPR按压剩余时间提示。 3. 显示屏幕能够根据环境光强度自动调节显示亮度，适应多种环境使用。 4. 同时具有操作语音提示，能用详细的语音提示指导使用人员执行急救操作，默认提示语音为中文，可根据周围环境情况自动调节音量大小，最大音量不低于80dB。 5. 主机系统具有完整的自检功能，包括：每日、每周、每月自检，电极片连接状态和有效期自检。有故障问题时，会有报警提示。 6. 设备状态指示图标：采用明确的图形符号显示不同自检状态结果，红绿色盲亦可准确判断。 7. **安全指标**   1、电气安全：符合GB 9706.1-2007、 GB 9706.8-2009的要求。  2、电磁兼容：符合YY 0505-2012、 GB 9706.8-2009电磁兼容适用项36.201发射、36.202.2静电放电、36.202.3辐射的RF电磁场、36.202.6 RF场感应的传导骚扰、36.202.8磁场的要求。   1. **电极片** 2. 类型：自粘性一次性电极片，预连接型。 3. 有效期：30个月。 4. 备用状态时电极片不裸露，有独立存放仓，便于收纳管理。 5. 电极片有色彩区分，且有明显的粘贴位置图形指示。 6. **电池指标** 7. 电池类型：可更换型，免维护、免充电型大容量锂电池。直流12V，容量不低于4.2Ah 8. 电击次数：最大能量除颤放电总次数＞200次，在0℃环境下支持最大能量除颤放电总次数＞100次。 9. 连续监护时间：进行分析和心肺复苏引导的时间≥10小时。 10. 电量低时的电击次数：首次电量低提示后还可持续30分钟工作时间和至少实施电击≥10次的最大能量除颤放电。 11. 待机寿命（电池安装后）≥5年。 12. **数据存储和传输** 13. 数据存储：可存储ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（至少包含：急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）等。 14. 数据传输：主机设备支持内置无线数据传输功能，支持蓝牙、WiFi、4G无线传输。 15. 抢救数据存储和传输：设备现场抢救数据（包含：ECG，录音等）通过无线传输直接发送至电脑，无需USB等外联设备导出。 16. **用途及适用范围**   1、对疑似心脏骤停患者进行心脏节律分析，在医院或公共场所由医务人员或经过心肺复苏和心血管急救培训合格的人员使用，在需要时进行体外除颤。 |
| 7 | 无  创  呼  吸  机 | 1台 | **技术参数要求**  ★1.支持高流量，鼻导管氧疗、箱内供氧、T组合供气等；  ★2.氧浓度、氧流量和压力值连续可调,直接设置参数，无需计算或者参照对照表；  3.系统压力监测和安全阀充分保证了患者的安全;  ★4.主机气动气控，无需电源即可工作；  5.轻质的管路和鼻塞，起到降低呼吸管路阻力，减少患者呼吸功的作用，配合系统的固定装置，减少了对患者头面部的压迫和鼻中隔的损伤；  6.呼吸回路可反复消毒使用，使用成本低；  ★7.空氧混合器和空气压缩机,必须都取得医疗器械注册证。  ★8.空氧混合器和空气压缩机要求用同一品牌；  **主机参数：**   1. ★一体化流量计设计， 采用亚克力流量计面板 2. 可选配固定装置，吸入器，流量计，湿化杯等配件； 3. 空氧混合器为气动气控，无需电源 4. ★可选配原厂电热湿化器，有效提供加温湿化通气；   **技术参数**   1. ★氧浓度21%~100%连续可调，流量调节范围： 0LPM~18LPM。 2. 氧气和空气进气压力：0.3MPa~0.4MPa。 3. 表面经过阳极氧化处理。 4. ★空氧混合器与流量计一体化设计注册，非后期组装，不可拆卸 5. ★采用机械膜片平衡原理，标配0-18升流量计。 6. 差压报警:供氧压力差大于0.1MPa时,声音报警； 7. 整体采用特殊铝合金（F21）、表面阳极氧化、钝化处理，无需塑料外壳 8. 专用于头罩用氧、鼻导管吸氧，暖箱，新生儿T-组合复苏器、体外循环机。 9. 氧浓度、流量分开调节，互不影响 10. 供气压力差报警：供气气源压力差>0.1MPa, 11. 声觉报警：声觉报警至少60s，噪音至少57dB（A），压力差恢复正常时，报警自动停止 12. ★重量（不含附件）：≥1.4kg 13. 尺寸：120mmx120mmx170mm 14. ★使用期限≥7年   **一体化医用空气压缩机配套参数**  1、排气压力0.7MPa ；  2、输出压力0.30MPa ～0.40MPa；  ★3、流量≥25L/min；  4、整机噪音值≤52dB（A）； |
| 8 | 心  肺  复  苏  仪 | 1台 | \*1、采用电控气动工作原理，活塞式胸腔接触式按压方式，胸部无负荷经典垂直按压而非捆绑挤压结构，符合AHA2015国际急救指南。  **\*2、按压频率：100次/分钟、110次/分钟、120 次/分钟三挡可调。**  **\*3、按压深度在0-7cm，实际按压深度﹥5cm，最大按压深度能达到7cm，可视，连续精确可调。**  4、按压释放比率：1：1（50%：50%）。  **5、具有自动15：2按压模式、30：2按压模式、连续按压CCV模式，可配合手动气囊辅助通气。**  6、按压器的双刚性固定柱有刻度标示，可指示患者实际胸厚。  7、按压器的双刚性立柱可前后滑动、上下移动锁定，在不移动病人的同时，可确定病人的心脏按压位置。  8、按压器与人体接触位置为高分子绝缘材料，按压器不移开胸部时，亦可进行除颤。  \*9、等高背板设计，便于病人头部可后仰，有效开放气道。  10、防水等级：IPX4。  11、防电击类型：Ⅰ类BF型。  12、锂电池持续工作时间≥8小时，充电时间≤4小时；电池电量不足时，亮红灯提示。  13、具有暂停∕重启工作键。  **\*14、键盘上的锁定键，具有防止工作过程中误操作而造成意外工作程序混乱。**  **15、**具有通气声音提示功能，当按压次数至倒数5次时发出蜂鸣提示。  16、电磁兼容符合YY0505-2012要求。  **17、正常工作条件：-40ºC～+55ºC，相对湿度≤93%；**  18、具有输入气体压力过大保护自动泄压功能，当输入氧气压力≥0.7 MPa时，压力释放阀开启。 |
| 9 | 胎儿监护仪  （无线一拖一） | 1台 | **1. 整机：**   1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）； 2. 10.1英寸高清晰TFT屏， 0-60°度内多角度翻转； 3. 良好的人机对话界面，多种界面可选； 4. 胎心率110-160bpm正常范围区域标识（可调） 5. 监护曲线显示支持30 ~ 240（美标）和50 ~ 210（国际）两种标准； 6. ★一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头； 7. ★内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线； 8. 打印机走纸速度1、2、3cm/min可调，支持最高速度25mm/s高速回放打印； 9. 支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min； 10. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调； 11. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线； 12. 双胎心率重合报警(SOV)功能； 13. ★内置专家评分系统，提供KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分方式； 14. 60小时CTG存储、回放，打印，掉电数据存储；   **2. 胎儿监护指标：**  **2.1** ★胎心：多晶片1MHz宽波束脉冲多普勒防水探头，自适应追踪，胎心信号扑捉稳定；  **2.2** ★宫缩压力：无凸点探头设计， 0-100相对单位，分辨率：1%  **2.3** 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；  AFM 范围： 0% ~100 %  **2.4** ★支持无线胎心监护；  **2.5** 无线探头内置锂电池：≥15小时的超强续航能力；  **2.6** ★无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放；  **2.7** ★无线探头彩屏显示，可显示探头类型、信号质量和信道号； |

附件2

报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂商名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 成交单价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2.“序号”，按照各产品技术参数对应的序号填写。

3.“品目及报价表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

4、如有配套耗材，请参照此表报价。

5、如有多种规格，请按每种规格分别报价。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

**生产厂家授权书**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*：

（生产厂家名称）是在（国名）依法登记注册的，其厂址现在\*\*\*\*\*\*\*\*。（被授权公司名称）是在（国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在\*\*\*\*\*\*\*\*。（生产厂家名称）授权（被授权公司名称）为我方制造的品牌产品的合法销售商（授权销售的产品清单附后），参加“\*\*\*\*\*\*\*\*”项目第包的投标，全权处理与该产品投标的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为生产厂家，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

授权单位名称：（盖章）

授权单位法定代表人或授权代表（签字）：

被授权单位名称：（盖章）

被授权单位法定代表人或授权代表（签字）：

授权日期：

附：授权销售产品清单

注：投标人也可提供生产厂家自有的授权格式文件，但授权书中必须明确：生产厂家和被授权单位的名称及登记注册地、参加投标的项目及采购编号、授权产品清单、授权日期，并且必须有授权单位和被授权单位法定代表人（或授权代表）的签字和盖单位的印章。

**法定代表人身份授权书**

（采购单位名称）：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“\*\*\*\*\*\*\*\*”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称：（加盖公章）

日期：

★说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。