



# 公开招标文件

项目编号：ZJ2002W0271

项目名称：吴川市卫生健康局医疗设备采购项目

广东红新招标采购有限公司编制

发布日期：2020年4月14日

# 目 录

第一部分 投标邀请函.....	1
第二部分 用户需求.....	4
第三部分 投标供应商须知.....	36
第四部分 开标、评标、定标.....	43
第五部分 合同书格式.....	52
第六部分 投标文件格式.....	58

## 第一部分 投标邀请函

广东红新招标采购有限公司（以下简称“招标代理机构”）受吴川市卫生健康局（以下简称“采购人”）的委托，对吴川市卫生健康局医疗设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一、项目编号：ZJ2002W0271

二、项目名称：吴川市卫生健康局医疗设备采购项目

三、采购方式：公开招标

四、采购预算：人民币 936 万元（包一：人民币 555 万元；包二：381 万元）

五、项目内容及要求：（采购项目技术规格、参数及要求）：

包号	序号	采购内容	预算单价 (万元)	数量	合计 (万元)	是否允许进口设备参与竞争	合计 (万元)
一	1	彩色多普勒超声波诊断仪	150	2	300	否	555
	2	多导联心电图	10	8	80	否	
	3	心电监护仪	10	8	80	否	
	4	经颅多普勒	10	5	50	否	
	5	压力灭菌器	10	2	20	否	
	6	呼吸机	7.5	2	15	是	
	7	C13 呼气检测仪	10	1	10	否	
二	1	彩色多普勒超声波诊断仪	56	6	336	否	381
	2	微量元素分析仪	7	1	7	否	
	3	视力筛查仪	9	2	18	是	
	4	超声手术刀系统	15	1	15	否	
	5	超声多普勒胎儿监护仪	5	1	5	否	
预算合计（人民币：万元）			936				

备注:

(1) 招标项目的详细内容及技术参数、执行标准: 详见“用户需求”部分。

(2) 投标人可以选择个别包或全部包进行投标, 但应对包内所有的内容进行投标, 不允许只对包内其中部分内容进行投标, 否则作无效投标处理。

(3) 经相关部门批准, 包一: 呼吸机; 包二: 视力筛查仪 采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品。

## 六、供应商资格

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;

2、中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任能力的企(事)业法人单位或其他组织;

3、供应商必须依法取得《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案证等相关证明文件;

4、供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单; 不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章; 最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明材料;

5、本项目不接受联合体投标。

七、符合资格的供应商应当在 2020 年 4 月 15 日起至 2020 年 4 月 21 日期间(工作日 8:30-12:00 和 14:30-17:30, 法定节假日除外)到广东红新招标采购有限公司, 详细地址: 湛江开发区人民大道中 51 号之一威格商务大厦 1903 房购买招标文件, 招标文件每套售价 300 元(人民币), 售后不退。本项目不接受邮购。

报名须提供的资料:

- A. 营业执照(或事业法人登记证)(复印件加盖公章);
  - B. 购买招标文件经办人: 经办人如是法定代表人, 需提供法定代表人证明书原件, 法定代表人身份证复印件加盖公章(原件备查); 经办人如是投标人授权代表, 需提供法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证复印件加盖公章(原件备查)。
- 1) 投标截止时间: 2020 年 5 月 7 日上午 9:30(北京时间)



- 2) 投标文件递交地点: 湛江开发区人民大道中 51 号之一威格商务大厦 1903 房
- 3) 开标评标时间: 2020 年 5 月 7 日上午 9: 30 (北京时间)
- 4) 开标评标地点: 湛江开发区人民大道中 51 号之一威格商务大厦 1903 房
- 5) 采购文件公示/下载: 现将采购文件进行公示, 期间为自 2020 年 4 月 15 日至 2020 年 4 月 21 日。

八、本次项目的所有相关公告在以下媒体公告:

- <http://www.ccgp.gov.cn/> (中国政府采购网)  
<http://zhanjiang.gdgp.com/> (湛江市政府采购网)  
<http://www.gdhxzb.com/> (广东红新招标采购有限公司网)

九、采购人联系人: 冼先生

采购人联系电话: 0759-5554449

采购人地址: 吴川市梅录街道人民中路 143 号

招标代理机构联系人: 李小姐、王小姐

电话: 0759-2161226

传真: 0759-2161096

E-mail: [gdhxzb@126.com](mailto:gdhxzb@126.com)

联系地址: 湛江开发区人民大道中 51 号之一威格商务大厦 1903 房

邮编: 524000

收款人: 广东红新招标采购有限公司

开户银行: 中国银行湛江开发区支行

账号: 734167802498 (缴纳投标保证金账号)

广东红新招标采购有限公司  
二〇二〇年四月十四日

## 第二部分 用 户 需 求

### 一、采购项目内容

包号	序号	采购内容	预算单价 (万元)	数量	合计 (万元)	是否允 许进口 设备参 与竞争	合计 (万元)
一	1	彩色多普勒超声波诊断仪	150	2	300	否	555
	2	多导联心电图	10	8	80	否	
	3	心电监护仪	10	8	80	否	
	4	经颅多普勒	10	5	50	否	
	5	压力灭菌器	10	2	20	否	
	6	呼吸机	7.5	2	15	是	
	7	C13呼气检测仪	10	1	10	否	
二	1	彩色多普勒超声波诊断仪	56	6	336	否	381
	2	微量元素分析仪	7	1	7	否	
	3	视力筛查仪	9	2	18	是	
	4	超声手术刀系统	15	1	15	否	
	5	超声多普勒胎儿监护仪	5	1	5	否	
预算合计（人民币：万元）			936				

说明：

1. 本项目要求中所出现的工艺、材料、参数仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准应优于或相当于本用户需求书的标准。
2. 投标人可以选择个别包或全部包进行投标，但应对包内所有的内容进行投标，不允许只对包内其中部分内容进行投标，否则作无效投标处理。
3. 经相关部门批准，包一：呼吸机；包二：视力筛查仪采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品
4. 带“★”号的条款为实质性响应条款，不满足将做无效投标处理；带“▲”号的条款为重要评分条款，不满足将导致严重扣分,不做无效投标处理。

5. 投标人必须确保其真实性,如发现中标人提供虚假材料谋取中标的,采购人有权拒绝接收其中标机器,并追究其法律责任。

6. 本项目包一: 彩色多普勒超声波诊断仪,包二: 彩色多普勒超声波诊断仪为核心产品,多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按一家投标人计算。

## 二、采购项目技术规格、参数及要求

包一:

### 一) 彩色多普勒超声波诊断仪

1. 设备要求说明:

1.1 用途: 腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、术中、其它

2. 系统技术规格及功能概述:

2.1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机

▲2.2 超声主机具有抽拉式 PC 键盘。操作面板可独立左右旋转及上下升降(断电也可操作)

2.3 显示器具有多关节臂,可前后、左右、上下大范围活动

2.4 数字波束增强器

2.5 多倍波束合成

2.6 二维灰阶模式

2.7 保真成像技术

2.8 融合谐波成像技术

2.9M 型模式

▲2.10 彩色 M 型(支持所有探头)

2.11 五线自由解剖 M 型模式

2.12 多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)

2.13 频谱多普勒成像(包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒)

2.14 组织多普勒成像

2.15 可配置四维成像

▲2.16 标配弹性成像

2.17 融合宽景成像

## 2.18 空间复合成像

▲2.19 扩展成像 (要求凸阵、线阵、腔内、容积探头均可用)

## 2.20 实时双幅对比成像

## 2.21 实时三同步成像 (二维、彩色、频谱实时同步成像)

2.22 空间向量血流成像 (非方向能量图), 能提高微细血管及低速血流显示的敏感性, 可与普通彩色多普勒成像相互切换,  $\geq 2$  级可视可调

2.23 血流速度标示成像: 可以用绿色定量地标识某一或一定速度范围的血流分布, 使得超声临床工作者可以准确区分血流的边界与性质, 区别正常与异常血流

## 2.24 斑点噪声抑制技术

## 2.25 可配置造影成像功能

### 3. 系统技术参数及要求

#### 3.1 $\geq 23$ 英寸彩色液晶显示器

▲3.2 主机一体化彩色触摸屏  $\geq 10.4$  英寸, 用于控制调节仪器的多项参数、探头切换、选择检查模式等。

#### 3.3 探头及接口

- 1) 频率范围  $2 \pm 1 - 15 \pm 1$  MHz, 二维频率  $\geq 8$  种变频。
- 2) 具有探头自动冻结功能, 有  $\geq 3$  种探头待命时间供选择。
- 3) 腹部探头:  $2.0 \pm 1$  MHz- $5.0 \pm 1$  MHz; 角度  $\geq 80$  度
- 4) 线阵探头:  $5.0 \pm 1$  MHz- $12.0 \pm 1$  MHz; 宽度: 50mm
- 5) 腔内探头:  $4.0 \pm 1$  MHz- $9.0 \pm 1$  MHz; 角度  $\geq 175$  度
- 6) 心脏探头:  $1.7 \pm 1$  MHz- $4.0 \pm 1$  MHz; 角度  $\geq 85$  度
- 7) 术中探头、小儿颅脑探头、不同曲率半径凸阵探头、不同宽度高频线阵探头、双平面双凸阵双实时直肠探头、容积探头、穿刺探头等
- 8) 探头接口  $\geq 5$  个, 全部激活, 均为非针孔式零拔插力接口, 各探头可互通互用, 容积探头可以在任何一个插口使用。

#### 3.4 二维灰阶模式

- 1) 数字化声束形成器
- 2) 数字化全程动态聚焦, 数字化可变孔径及动态变迹, A/D  $\geq 12$  bit
- 3) 接收方式: 发射、接收通道  $\geq 1024$ , 多倍信号并行处理
- 4) 扫描线: 每帧线密度  $\geq 380$  超声线



- 5) 发射声束聚焦: 发射 $\geq 8$ 段
- 6) 探头阵元: 腹部探头、线阵探头阵元数 $\geq 256$ 阵元(提供注册检验报告证明)
- 7) 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳图像检查条件
- 8) TGC:  $\geq 8$ 段
- 9) 灰阶图:  $\geq 21$ 种
- 10) ▲可视可调动态范围:  $\geq 180$  dB, 步进 $\leq 4$ dB
- 11) 增益调节: B/M/D 分别独立可调,  $\geq 100$ dB
- 12) 伪彩图谱:  $\geq 7$ 种
- 13) 帧相关 $\geq 7$ 级
- 14) 斑点噪声抑制 $\geq 7$ 级可调
- 15) 线阵探头的偏转 $\geq 20^\circ$
- 16) 画中画放大功能

### 3.5M 型模式:

- 1) 速度:  $\geq 4$ 级可调
- 2) M 型灰阶:  $\geq 23$ 级可调
- 3) M 型增益: 10—100 dB
- 4) M 型伪彩:  $\geq 7$ 种
- 5) 具有解剖 M 型成像单元,  $\geq 5$ 条取样线,  $360^\circ$ 任意角度和位置调节取样线, 凸阵探头及相控阵探头均可实现。

### 3.6 彩色多普勒成像

- 1) 成像方式: 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 2) 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW
- 3) 频率:  $\geq 4$ 级可调
- 4) 声功率: 0%-100%
- 5) 增益: 0-100, 2dB 可调
- 6) 速度标尺 $\geq 30$ 步
- 7) 基线 $\geq 15$ 步
- 8) 彩色优先级 $\geq 50$ 级可视可调
- 9) 壁滤波 $\geq 50$ 级可视可调
- 10) 彩色图谱 $\geq 9$ 种

11) 血流分布图, 彩色血流剖面图分析血管及病变血流分布情况。

### 3.7 频谱多普勒模式

- 1) 显示布局 $\geq 5$ 种, 双工/三工同步
- 2) 增益 $\geq 100$  dB
- 3) 灰阶图谱 $\geq 23$ 级
- 4) 频率 $\geq 3$ 变频
- 5) 壁滤波 $\geq 50$ 级可调
- 6) 具有快速角度矫正功能
- 7) 伪彩 $\geq 7$ 级
- 8) ▲采样容积: 0.5—36mm (提供证明图片)
- 9) 多谱速度 $\geq 5$ 级可调
- 10) PW 速度: 最大 15 m/s
- 11) PW 速度: 最小 0.01cm/s
- 12) CW 速度: 最大 50m/s
- 13) 基线 $\geq 30$ 档
- 14) 显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等
- 15) 频谱自动测量、半自动测量、手动测量, 显示测量结果数据项 $\geq 12$ 项
- 16) 显示控制: 反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

### 3.8 组织多普勒成像

### 3.9 四维模式:

- 1) 四维成像模式: 表面模式; 透视模式; 反转模式; 最大模式
- 2) 裁剪功能: 自由切割、直线切割
- 3) 成像质量: 3级可调
- 4) 四维成像条件可保存, 不用每次都去调节
- 5) ▲具备容积断层成像, 单面体断层层数:  $\geq 36$
- 6) 切面间距最小 0.5mm 步进 0.1mm
- 7) 四维格式可调 AVI、cin、vol
- 8) 四维图像一键自动优化功能
- 9) ▲原始数据储存: 可将保存的四维图像和电影进行切割、对平滑、亮度及图谱等可重新调节

- 10) ▲支持立体图像远程仿真模型 3D 打印技术
- 3.10 标配弹性成像 (提供注册检验报告证明)
- 1) ▲据有弹性压力梯度指示, 提示加压压力和施放时的压力大小
  - 2) 弹性增益 0—100dB
  - 3) 据有压力曲线指示
  - 4) 具有应变率比值测量功能
  - 5) 具有应变面积比测量功能
  - 6) ▲支持离线原始数据处理 (可视可调参数 $\geq 6$ 个)
- 3.11. 标配宽景成像
- 1) 具备实时提示框, 要求腹部、高频探头均可支持, 同时支持二维及彩色血流宽景
- 3.12 穿刺功能
- 1) 穿针角度可调节
  - 2) 具备穿刺针增强功能
- 3.13 测量/分析和报告
- 1) 常规测量
  - 2) 专科特殊测量
- (1)腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、颅脑、急诊科等等
- (2)胎儿 NT 测量
- (3)多胞胎测量 $\geq 4$  胞胎
- (4)卵泡自动平均值计算功能
- (5)血管测量包: IMT 血管内中膜自动测量, 具备前壁和后壁同屏独立测量显示, 测量长度及区域自由选择, 并能对测量数据进行评估, 判断正常与否
- (6)血流量测量
- (7)彩色模式下具有定点测量血流速度功能, 能测量血管内某一点的血流速度, 能计算出最大速度及平均速度以及血流量, 任意测速点 $\geq 4$  个
- (8)小儿髋关节测量包
- (9)心内膜自动描记 (ACT)
- (10)PI SA 法二尖瓣返流评估
- (11)主动脉狭窄面积连续方程评估
- (12)Qp: QS (体循环和肺循环比)

### (13)肺动脉高压评估

### (14)TEI 指数心功能测量

- 1) 自定义测量快捷键: 支持自定义测量软件包
- 2) 测量菜单顺序及项目可自定义
- 3) 自动生成可编辑专科报告

### 4. 外设部分及存储连接功能

▲4.1 一体化耦合剂加热装置, 直接与主机相连供电, 温度由主机调节

4.2 支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机

4.3 配置 DVD 刻录光驱

4.4 支持超声影像 WIFI 无线实时传输

4.5 具备云功能

1) 可为用户实现患者病案(云端)备份: 患者的病例图像上传云端, 并提供二维码, 患者通过普通手机扫描二维码随时随地得到自己的病案图像信息(提供主机界面的二维码图片证明)

2) ▲具备云工作站: 可通过操作面板一键上传图片及测量数据, 传输至异地的超声科室电脑及主任或医生的手机及 iPA, 并能通过普通 PC 机、手机、iPA 随时随地出具诊断报告(终端不需安装工作站软件)。

3) 可实现云端远程维护, 只需主机提出申请, 可进行云端自动系统软件更新或远程瞬间修复等功能。

4.6 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作

4.7 内置超声工作站, 生成图文报告时, 会自动生成二维码, 当用户通过手机或平板电脑扫描二维码时, 可以获区报告及图像信息。

4.8 电影回放: 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储≥30 分钟的电影

4.9 支持对回放的电影文件进行多参数调节

4.10 机器重量: ≤65KG, 体积轻盈, 方便医院各种环境使用

### 5. 工作流程

5.1 自定义编程功能: 可以对检查类型的系统设备进行预设, 如可以自定义参数显示在屏幕上的位置, 可以自定义存储键是存储图片还是电影文件

5.2 操作面板自定义快捷键: ≥5 个



5.3 单键自动优化, 二维、彩色、频谱、四维模式下均可

5.4 触摸屏各模式状态按键可根据用户要求自定义布局

▲5.5 专科测量项目可设置在触摸屏上, 也可设置在显示器上, 并支持连续测量, 方便不同医生操作习惯 (提供证明图片)

5.6 具备多功能旋钮键, 只通过一个旋钮即可控制屏幕显示的所有参数调节 (二维、彩色、频谱), 提高医生参数调节便捷性。

5.7 具备一键全屏放大功能 (全屏只显示扫查区域图像)

## 6. 配置要求:

6.1 全数字彩色多普勒超声主机 (含): 1 台

6.2  $\geq 23$  英寸高清专业医用宽频液晶显示器 1 台

6.3 腹部探头 1 只

6.4 高频探头 1 只

6.5 心脏探头 1 只

6.6 四维探头 1 只

6.7 技术文件: 仪器操作说明书、安装指南等

▲7. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

## 二) 多导联心电图

1. 导联: 12 导联同步采集、显示、打印。

2. 增益: 2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、10/5mm/mV、20/10mm/mV、AGC。

3. 滤波类型: 交流滤波: 50Hz/60Hz, 肌电滤波: 25Hz/35Hz/45Hz, 漂移滤波: 0.05Hz/0.1Hz/0.2Hz/0.5Hz, 低通滤波: 70Hz/100Hz/150Hz

4. 噪声电平:  $\leq 30\mu\text{V}_{\text{p-p}}$

5. 频率特性: 0.05Hz-150Hz

▲6. 时间常数:  $\geq 5\text{S}$

7. 输入回路电流:  $\leq 50\text{nA}$

▲8. 抗击化电压:  $\geq \pm 650\text{mV}$

9. 共模拟制比:  $\geq 105\text{dB}$

10. 记录速度: 5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 等可选。

▲11.  $\geq 12$  英寸 TFT 液晶屏, 支持触摸屏操作和按键操作。

12. 全电脑式键盘设计。

▲13. 支持中文手写输入功能。

14. 具有打印预览功能, 诊断报告修改功能。

15. 交直流两用, 内置环保耐用型锂电电池, 能连续工作 2 小时以上。

16. 支持连接 USB 打印机, 直接打印普通 A4 纸。

17. 具有 Wilson (标准导联) 和 Cabrera 导联两种导联模式。

▲18. 可存储回放 10000 例病人数据。

19. 具有导联连接示意图, 能准确判定接触不良的电极, 提示各个导联脱落的信息。

20. 隐藏式提手, 美观大方。

21. 配置清单:

名 称	数 量
标配主机	1
国标电源线	1
心电图机氯化银胸电极吸球	1
心电图机氯化银四肢电极夹	1
心电图机 12 导欧标心电导联线	1
十二道心电图机网格打印纸	1
纸仓隔板 (标)	1
圆头机牙螺丝 (PM 型)+	2

▲23. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

### 三) 心电监护仪

1. 产品为适用于手术室、ICU、CCU 病房监护及床边监护的插件式监护仪, 可用于成人、小儿和新生儿。

2. 监护仪标配带屏幕的转运监测模块, 具备 3/5 导心电、呼吸、MASIMO 血氧、脉搏、无创血压、体温监测功能。

▲3. 支持机身前后双屏同时显示与观察。

4. 监护仪支持选配升级有创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、无创心输出量、有创心输出量、麻醉深度等监测功能。

5. ≥17 英寸 TFT 显示屏, 分辨率≥1280×1024, 标配触摸屏。

6. 双报警灯设计, 生理报警和技术报警有各自独立的报警灯和报警信息。
- ▲7. 隐藏式输入输出接口管理仓, 线缆统一管理, 防止异物进入
8. 心电: 支持 3 导、5 导、12 导。
9. 心率测量范围: 成人 15-300bpm, 小儿/新生儿 15-350bpm, 分辨率±1bpm。
10. 具有心律失常分析和 ST 段功能。
- ▲11. 具有 ECG 全屏级联功能。
12. 呼吸测量范围: 成人 0-120rpm, 小儿/新生儿 0-150rpm。
13. 窒息报警范围: 成人 10-60s, 儿童/新生儿 10-20s, 测量误差为±5s。
14. 具有心动干扰 (CVA) 识别功能。
- ▲15. 血氧: 配备全球金标准的 Masimo 血氧, 测量范围为 1% ~100%; 在 70%~100% 范围内, 成人/儿童测量精度为±2% (非运动状态下)、±3% (运动状态下), 新生儿为±3% (非运动状态和运动状态下)。
16. NIBP 静态压力测量范围: 0-300±3mmHg, 精度±3mmHg。
17. NIBP 具有手动、自动、连续测量模式。
- ▲18. NIBP 具有整点测量功能, 更符合临床记录习惯, 提高护理效率。
19. 可选择初始充气压力, 提升测量的精准性和患者的舒适性。
- ▲20. 支持中文手写输入功能。
- ▲21. 记录仪实时记录时间可设置: 3 秒、5 秒、8 秒、连续。
22. 具有夜间模式, 避免打扰患者夜间休息。
23. 具备大字体、趋势共存、呼吸氧合图、他床观察、全屏 7 导、全屏 12 导等多种界面, 满足各种监护需求。
24. 具有肾功能计算、血液动力学计算、氧合计算、通气计算、药物计算。
25. 内置大容量锂电池, 可连续工作 2 小时以上。
26. 支持连接同品牌中央监护系统。
27. 配置清单:

名 称	数 量
主机	1
国标电源线	1
监护 5 导美标一体夹式心电导联线	1
成人电极片(带中文标贴)	1

成人指夹式血氧探头	1
探头延长线(主缆(12PIN 插头)	1
血压导管(2M)	1
提手物料包	1
国标梅花尾电源线	1
电源适配器	1
血氧主机	1
成人血压袖套	1

▲28. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

#### 四) 经颅多普勒

##### 1. 主要工作参数

- 1) FFT 采样率: 需含 128/256/512/1024 可调
  - 2) 标尺: 需含 156/312/624 可调
  - 3) 血流速测量: 双向同步测量方式, 单向 $\geq 624\text{cm/s}$
  - 4) 采样容积:  $1-20 \pm 1 \text{ mm}$
  - 5) 深度调节:  $1-200 \pm 1\text{mm}$
  - 6) 软件增益范围:  $1-48 \pm 1 \text{ dB}$  或  $0-7 \pm 1$  级可调
  - 7) 发射功率:  $0-800\%$ 或  $0-100\%$ 可调
  - 8) 操作系统: Windows XP, Win7, Win10 兼容。
  - 9) 常规检测由遥控器操作
  - 10) 常规检测软件功能
  - 11) 通道和深度: 单通道/双通道切换, 单深度/双深度/四深度/八深度切换
2. 主要检查参数: 收缩期流速 (Vp)、平均流速 (Vm)、舒张期流速 (Vd)、阻力指数 (RI)、搏动指数 (PI)、收缩期/舒张期速度比值 (S/D)、心率 (HR)、HITS、TIC
3. 探头工作模式及流速范围
- a) 脉冲波 (PW) 模式: 2MHz 探头  
当超声工作频率为 2.0MHz 时, 流速测量范围不窄于  $20\text{cm/s} \sim 500\text{cm/s}$ 。
  - b) 连续波 (CW) 模式: 4MHz 探头  
当超声工作频率为 4.0MHz 时, 流速测量范围不窄于  $10\text{cm/s} \sim 400\text{cm/s}$ 。
4. 异常血流提醒功能:



常规检查中参数 Vp、Vm、Vd、PI、RI、S/D 通过与内置（专家）各年龄组、两性的正常参考值比较，超出和低于正常值范围时，软件有颜色提醒功能，方便操作者结合临床能更准确的分析诊断。

5. 多普勒色系:  $\geq$  八种多普勒色系显示

6. 声谱回放

1) 声音与频谱同步连续储存和回放

2) 音量可调，方式：正向，反向，混合，关闭。

7. 常规检测

1) 自动生成 ID 号，也可以医生自己编号。

2) 根据不同性别，不同年龄段显示正常值参数

3) 自动/手动计算参数，可以正反向计算。多次测量保存病历

4) 离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告

5) 图谱方向随血管调整自动翻转(正向/反向/双向)，

6) 自动记录（冻结回放）

a) 冻结后可回放冻结前至少 30 秒的谱图

b) 冻结后可回放冻结前一整屏的谱图，并可调节深度

7) 最高频率包络，包络线随时可调动态显示或静态屏蔽

8) 探头自动冻结功能，保护功能、探头自动休眠功能

9) 已冻结的血管名称当即修改

10) 按检测历程设置血管，最多可包含全部可检测血管，在常规历程方便操作

11) 在报告设置中，把病例保存的频谱图和血流声再进行过程回放。

12) 血管自动搜索功能和栓子跟踪功能。

13) 自动计算 探头 TIC 热敏指数，直接显示，可报告输出。

14) 多深度高分辨率 M 模功能显示，Vp, Vm, Vd, HR 趋势图显示功能。

15) 2 个 2M 探头两侧颞窗同时检测，同步显示，动态比较观察，多深度双侧血管同步监护软件

16) 在发泡实验中，仪器可检测气体栓子，并在图像上出现跳屏。

8. 功能强大的演示功能

1) 显示各支血管正常频谱图像，声音，血流方向，血管深度

2) 显示血管各项参数的正常数值

9. 内置功能的设定



- 1) 内置标准血管名(颅内、颈部、肢体),并可自主设定设置检测参数的值及范围
- 2) 自定义血管名,设置参数检测缺省值
- 3) 可设置多名操作者登录口令
- 4) 内置(专家)各年龄组、两性别的正常参考值,并有报警系统
- 5) 内置/自定义常用 TCD 报告常用语句
- 6) 内置/自定义常用临床诊断词条
- 7) 医院信息设置,可在报告单显示

#### 10. 病案管理&报告格式

- 1) 快速检索病例:任意根据 TCD 号、病案号、姓名、以及操作时间等条件搜索
- 2) 病案管理中可删除或修改病历资料
- 3) 病案管理中可随时预览或打印存储的报告单
- 4) 随时可显示谱图参数、血流声音,便于选择典型病例谱图

#### 11. 配置清单:

- (1) M 型模块经颅多普勒主机: 一台
- (2) 2MHz (PW) 经颅多普勒探头: 二只
- (3) 4MHz (CW) 经颅多普勒探头: 一只
- (4) 遥感键盘: 一只
- (5) 耦合剂: 一瓶
- (6) 电源线: 一根
- (7) USB 电缆线: 一根
- (8) TCD 操作手册(含三证、验收单、质保单): 一套
- (9) 软件(TCD 软件光盘): 一张
- (10) 电脑一体机: 一台
- (11) 彩色喷墨打印机: 一台
- (12) 专用经颅多普勒车架: 一台

▲12. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件;如是制造商投标,则不需提供。

## 五) 压力灭菌器

1. 外形尺寸: 约 1450±10mm×1050±10mm×1890±10mm
2. 灭菌室尺寸: 约 1000±10mm×600±10mm×600±10mm



3. 工作压力:  $0.14 \pm 0.01\text{MPa}$
4. 设计压力:  $0.17 \pm 0.01\text{MPa}$
5. 工作温度: 约  $124 \pm 1^\circ\text{C}$
6. 设计温度: 约  $129 \pm 1^\circ\text{C}$
7. 功率: AC220V,  $\leq 18\text{KW}$
8. 全容积: 约  $0.36\text{m}^3$
9. 主要受压元件材质: SUS304
10. 安全保护装置: 安全联锁装置、安全阀超压自动泄压
11. 程序选择: 有三种固定程序和两种设定程序供用户选择
12. 容器类别: 一类
13. 净重: 约 860kg

▲16. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

## 六) 呼吸机

1. 通气模式要求: 自主呼吸模式 S; 时间控制模式 T
  - 1.1 自主呼吸与时间控制自动切换模式 S/T; 持续气道正压通气 CPAP; 压力控制模式 PC
  - ▲1.2 平均容量保证压力支持功能 AVAPS
  - ▲1.3 AVAPS 变化速率范围可调
  - 1.4 呼气压力释放功能 Bi -Flex
2. 参数调节要求:
  - 2.1 AVAPS  
AVAPS 速率:  $0.5 \pm 0.1 - 5 \pm 0.1\text{cmH}_2\text{O}/\text{分钟}$   
IPAP 最小值: EPAP 至 IPAP 最大值  
IPAP 最大值: IPAP 最小至  $30 \pm 1\text{cmH}_2\text{O}$   
目标潮气量:  $200 \pm 1\text{ml}$  至  $1500 \pm 1\text{ml}$   
报警: 低潮气量 (可以禁用)  
IPAP 吸气压力:  $4 \pm 1 - 30 \pm 1\text{cmH}_2\text{O}$ ;  
EPAP 呼气压力:  $4 \pm 1 - 25 \pm 1\text{cmH}_2\text{O}$   
CPAP 持续气道正压:  $4 \pm 1 - 20 \pm 1\text{cmH}_2\text{O}$
  - 2.2 呼吸频率:  $0 - 40 \pm 1$  次/分(PC/ST 模式)

4±1-40±1 次/分 (T 模式)

2.3 吸气时间: 0.5±0.1-3.0±0.1 秒

2.4 吸气压力上升时间 0.1±0.01-0.6±0.01 秒可调

2.5 具备压力延迟上升功能 0-45±1 分可调

▲2.6 湿化器防水流倒灌技术

▲2.7 吸气触发与呼气切换方式: 全自动跟踪调节

▲漏气补偿: 全自动漏气补偿, 最大漏气补偿≥60L/min

2.8 监测参数要求: 吸气相高压, 呼气末低压, 持续气道正压, 呼吸频率, 呼出潮气量, 呼出分钟通气量, 漏气量, 吸呼比

2.9 报警功能要求:

窒息时间报警可调

低分钟通气量报警可调

低呼气潮气量报警可调

呼吸频率高报警可调

病人管路脱落报警可调

系统故障报警: 内部故障

▲2.10 可升级血氧模块, 氧浓度可同屏实时显示

3. 临床软件: EncorePro 和 Directview 软件含 SmartCard, 兼容血氧模块, 可记录呼吸事件:

窒息/低通气指数 (AHI)

阻塞性事件(OA)

开放性呼吸事件(CA)

低通气(H)

周期性呼吸 (PB)

微觉醒 RERA

大量漏气(LL)

鼾声 (S)

4. 适用人群: 可适用于体重>10kg 的儿童/成人

5. 彩色液晶屏幕, 中文操作菜单

6. 电源要求: 交流: 100-240 伏, 50/60 赫兹, 最大 1.2 安培

7. 尺寸: 约 21.6±1cmx19±1cmx11.5±1cm



8. 重量: 约 2.1kg(含电源)
9. 配件: 外置电池包, 移动支架
10. 配置清单:
  - 1) 主机: 1 台
  - 2) 便携包: 1 个
  - 3) 电源适配器: 1 个
  - 4) 板盖: 1 块
  - 5) 22MM 管路: 1 套
  - 6) 电源线固定夹: 1 个
  - 7) 过滤膜(整套): 1 个
  - 8) 电源线, 中国 CCC: 1 条
  - 9) 加温湿化器: 1 个
  - 10) 支架: 1 个

▲11. 若所投产品为国产产品, 需提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 若所投产品为进口产品, 需提供制造商或代理商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

### 七) C13 呼气检测仪

- ▲1. 精密度: 同一样品连续十次测量的  $\delta$  值的标准偏差 $\leq 0.3\%$ ;
- ▲2. 稳定性: 四小时内测量结果的相对标准偏差 $\leq 2\%$ ;
3. 分析速度:  $< 1$  分钟/每个样品
4. 仪器所测样品浓度范围:  $0.5\% - 6\%$
5. 故障显示: 发生故障, 用户界面有故障提示或可打印输出故障现象;
- ▲6. 全中文界面, 操作简便, 不需专业人员;
- ▲7. 可以设定样品检测数量, 超过后自动停机。
8. 仪器自动进样通道有 2、4、6、8、10、12、16 通道可以选择。
9. 通过国家新规定的电磁兼容检测
- ▲10. 具有双窗探测器技术。
- ▲11. 具有脉冲光源技术
12. 设计有儿童医院专用外观, 适合给儿童检测。

13. 环境温度:  $10\pm 1^{\circ}\text{C}$ — $35\pm 1^{\circ}\text{C}$  相对湿度 $\leq 70\%$

14. 大气压力: 700Kpa—1060kpa

15. 配置清单

- 1) 碳 13 呼气试验分析仪主机(10 通道机型), 用于碳 13 呼气试验检测胃幽门螺杆菌 1 台
- 2) 碳 13 呼气试验分析仪专用操作软件 1 套
- 3) 电源线: 1 条
- 4) 串口数据线: 1 条
- 5) U 转串数据线: 1 条
- 6) 电源保险: 2 支
- 7) 硅胶 O 型圈: 10 支
- 8) 校正气袋: 10 支
- 9) 零基础气袋(实验室气袋): 1 袋
- 10) 正常人体呼出气体: 1 袋
- 11) 标气: 2 袋

▲16. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

包二:

### 一) 彩色多普勒超声波诊断仪

1. 用途: 腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、其它

2. 主要技术及系统概述:

2.1 彩色多普勒超声诊断系统主机:

2.1.1  $\geq 19$  英寸彩色液晶显示器, 逐行扫描, 无闪烁(可倾斜、可旋转)

▲2.1.2 主机一体化彩色触摸屏 $\geq 10$  英寸, 可用于控制调节仪器的多项参数、探头切换、选择检查模式等。

2.1.3 超声主机具有隐藏抽拉式 PC 键盘, 配置 LED 灯, 在拉出 PC 键盘时, LED 灯自动亮起。(提供图片证明)

▲2.1.4 操作面板可独立左右旋转及上下升降

2.1.5 主机内置探头接口 $\geq 4$  个, 探头接口外形完全一致, 全部激活, 所有探头可自由连接至任意接口, 容积探头可即插即用, 不受限制, 可电子切换;

## 2.1.6 数字多波束合成器

▲2.1.7 实时全域动态聚焦（要求提供注册检验报告证明）

2.1.8 具备中文操作界面及菜单，可选多种语言

2.1.9 标配弹性成像

2.1.10 具备谐波成像单元，可用于所有探头

2.1.11 拓宽角度成像

2.1.12 斑点噪音抑制技术

2.1.13M 型成像单元

▲2.1.14 实时解剖 M 型成像单元， $\geq 3$  条取样线， $360^\circ$  任意角度和位置调节取样线，腹部探头及相控阵探头均可实现。（提供腹部探头及相控阵探头 3 条取样线证明图片）

2.1.15 彩色多普勒血流成像单元

2.1.16 能量多普勒成像单元

2.1.17 方向能量多普勒成像单元

2.1.18 精细血流成像

2.1.19 B-FLOW 二维灰阶血流成像

2.1.20 PW 脉冲多普勒成像单元

2.1.21 HPRF 高脉冲多普勒成像单元

2.1.22 CW 连续多普勒成像单元

2.1.23 四维成像单元

2.1.24 实时宽景成像单元，具备实时提示框，要求腹部、高频探头、阴道探头均可支持。

2.1.25 空间复合成像

2.1.26 斑点噪声抑制，支持所有探头

2.1.27 线阵探头具备梯形扩展成像功能

2.1.28 线阵探头具备二维独立偏转

2.1.29 实时双幅对比成像

2.1.30 一键自动优化

2.1.31 局部放大功能 $\geq 20$  倍，具备画中画显示（提供证明图片）

2.1.32 体位图 $\geq 120$  种

▲2.1.33B、C、PW 模式声功率独立可调，调节幅度不小于 1%-100%。（提供证明图片）

2.2 测量、分析及报告：



- 2.2.1 一般测量:
- 2.2.2 彩色模式下具有定点测量血流速度功能,能测量血管内某一点的血流速度,能计算出最大速度及平均速度以及血流量,测速点 $\geq 4$ 个
- 2.2.3 彩色模式下具有血流分布直方图显示,显示血流速度概率分布
- 2.2.4 多普勒血流测量与分: 频谱自动包络(支持实时、冻结测量)、手动两点法
- 2.2.5 妇产科测量:  $\geq 4$  胞胎对比测量分析,胎儿生长曲线显示、生理评分
- 2.2.6 泌尿测量包
- 2.2.7 容积自动测量方式 $\geq 3$ 种
- 2.2.8 卵泡直径平均值及体积自动计算
- 2.2.9 心脏测量包: 辛普森心内膜自动描记心功能测量、自动分析 Tei 指数、PHT 压差减半时间、PISA 自动测量
- 2.2.10 小器官测量包
- 2.2.11 血管测量包: IMT 血管内中膜自动测量,具备前壁和后壁同屏独立测量显示,并能对测量数据进行评估,判断正常与否
- 2.2.12 矫形外科测量包: 髌关节测量
- 2.2.13 自定义测量快捷键: 支持定义测量软件包
- 2.2.14 自动生成可编辑报告: 妇产科、心脏、血管、泌尿、小器官
- 2.3 图像存储、电影回放及病案管理单元要求:
- 2.3.1 所有模式下可用: 支持手动自动回放,支持 4D 电影回放
- 2.3.2 支持实时单帧存储
- 2.3.3 多探头多模式分屏显示功能: 可以同屏显示多个不同种类探头的不同模式图像并可电影回放(提供图像证明)
- 2.3.4 内置硬盘 $\geq 500G$
- 2.3.5 同屏一体化智能剪切板: 可实时同屏存储和回放动态及静态图像,将其显示在屏幕上,随时调阅、删除图像
- ▲2.3.6 检查病人时,不需要进入后台,可一键直接导出实时检查的动静态文件到 U 盘,方便医生及时快速获取需要的病例资料。
- 2.3.7 具备 DVR 影像实时录制功能,录制时间 $\geq 1800$ 秒
- 2.3.8 内置一体化超声工作站,综合病案管理系统: 包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等



2.3.9 静态图像、动态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件技能在普通电脑上直接观看

▲2.3.10 电影回放: 灰阶图像回放 $\geq 2000$ 幅, M型电影回放时间 $\geq 10$ 分钟, 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储 $\geq 30$ 分钟的电影

2.4 连通性要求:

2.4.1 支持网络连接

2.4.2 支持 DVD R/W 刻录光驱

2.4.3 支持超声影像 WIFI 无线实时传输(可与 iPhone 手机、IPad 平板电脑进行超声影像的无线传输, 实时地观察到超声仪器设备上的诊断图像, 与操作医生同步诊断, 并可独立冻结图像及回放电影, 不影响操作医生进行下一个病人的检查。存储在手持设备上的原始超声影像, 可以进行旋转、放大等图像处理。)

2.5 操作流程要求

2.5.1 自定义编程功能: 可以对检查类型的系统设备进行预设, 如可以自定义参数显示在屏幕上的位置, 可以自定义存储键是存储图片还是电影文件

2.5.2 操作面板自定义快捷键:  $\geq 10$ 个, 可自定义设置特定功能。

▲2.5.3 触摸屏各模式状态按键可根据用户要求自定义布局

2.5.4 一键全屏放大功能

▲2.5.5 专科测量项目可设置在触摸屏上, 也可设置在显示器上, 方便不同医生操作习惯

3. 技术参数及要求:

3.1. 探头规格:

3.1.1 支持探头类型: 凸阵探头、线阵探头、腹部容积探头、相控阵探头、双平面探头

3.1.2 频率范围 2—12MHz, 所有探头基波频率 $\geq 5$ 种, 谐波频率 $\geq 3$ 种, 彩色频率 $\geq 4$ 彩, 所有频率可视可调

3.1.3 探头具有自动冻结功能, 启动冻结时间 $\geq 3$ 种可选。

3.2. 二维灰阶主要参数:

3.2.1 数字化声束合成器: 数字化动态可变孔径及动态变迹, 动态旁瓣压缩, 优化发射波形, A/D  $\geq 14\text{bit}$

▲3.2.2 凸阵及线阵探头焦点个数 $\geq 8$ 个, 可滚动轨迹球调节焦点位置, 焦点位置 $\geq 20$ 步可调。

3.2.3 发射、接收通道 $\geq 1024$ , 多波束信号并行处理

3.2.4 每帧最高扫描线密度 $\geq 512$  超声线

3.2.5 256 灰阶



- 3.2.6 TGC 分段调节 $\geq 8$  段
- 3.2.7 动态范围 30—180dB, 步进 $\leq 4$ dB 逐步可调
- 3.2.8B 型灰阶图:  $\geq 20$  级可调
- 3.2.9 声功率输出: B/M、彩色频谱多普勒可视可调
- 3.2.10 回放重现: 灰阶图像连续回放 $\geq 2000$  帧
- 3.2.11 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节, 以中文准确显示
- 3.3. 彩色多普勒主要参数:
  - 3.3.1 显示方式: 速度、速度方差、能量、方向能量等
  - 3.3.2 各探头多普勒频率 $\geq 4$  个变频
  - 3.3.3 支持 B/C 同宽
  - 3.3.4 壁滤波 $\geq 20$  级可视可调
  - 3.3.5 彩色增强:  $\geq 4$  级可视可调
  - 3.3.6 彩色优先: 0—200 可视可调
  - 3.3.7 采样容积 1—120 可视可调
  - 3.3.8 彩色基线:  $\geq 15$  级可调
  - 3.3.9 彩色声功能: 1%—100%连续可视可调
- 3.4. 频谱多普勒主要参数:
  - 3.4.1 显示方式: 脉冲多普勒、连续多普勒、高脉冲重复频率
  - 3.4.2 显示和控制: 反转显示(上下、左右), 零移位(基线移动)
  - 3.4.3 二维/彩色多普勒/频谱多普勒成像三同步显示
  - 3.4.4 最大测量速度: PWD: 正或反向血流速度 $\geq 8.2$ m/s; CWD: 正或反向血流速度 $\geq 15$ m/s
  - 3.4.5 最小测量速度, 非噪声信号:  $\leq 1.5$ mm/s
  - ▲3.4.6 多普勒取样容积宽度: 0.5-40mm, 分级可调(提供最大值图片证明)
  - 3.4.7 快速角度校正
  - 3.4.8 基线:  $\geq 30$  级可调
  - 3.4.9 平滑:  $\geq 3$  级可视可调
  - 3.4.10 具有频谱自动测量、半自动测量、手动测量, 显示测量结果数据项 $\geq 12$  项
  - 3.4.11 频谱声功率: 1%—100%连续可视可调
- 3.5. 四维成像功能要求:

### 3.5.1 具备裁剪功能

### 3.5.2 四维格式可调 AVI、cin、vol

### 3.5.3 窗口布局: $\geq 7$ 种

### 3.5.4 电影回放: $\geq 50$ 个三维体

### 3.5.5 具有一键图像放大(只保留四维图像, 不显示成像参数)

▲3.5.6 原始数据储存: 可将保存的四维图像和电影进行进行切割、对平滑、亮度及图谱等可重新调节

### ▲3.5.7 支持立体图像远程仿真模型 3D 打印技术

### 3.6. 标配弹性成像

#### ▲3.6.1 具有压力色棒指示图及曲线操作指示功能

#### 3.6.2 具有应变率定量分析

#### 3.6.3 具有应变面积比测量功能

#### ▲3.6.4 支持原始数据处理(冻结前、后可视可调参数 $\geq 6$ 个)

### 3.7. 支持云功能(选配)

3.7.1 可实现云端远程维护, 只需主机提出申请, 可进行云端自动系统软件更新或远程瞬间修复等功能。

▲3.7.2 支持云存储功能, 可一键上传图片及测量数据至云端; 普通手机、iPA 终端扫描二维码获取报告; 终端电脑不需安装工作站软件, 随时随地可编辑报告。

## 4. 配置要求

### 4.1 $\geq 19$ 英寸高清专业医用液晶显示器: 1 台

### 4.2 探头 3 只: 凸阵探头、线阵探头、容积探头: 各 1 只

### 4.3 附件: 1 套

### 4.4 技术文件: 仪器操作说明书、安装指南等

▲5. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

## 二) 微量元素分析仪

### 1. 检测方法(原理): 二次微分电位溶出法、溶出伏安法

### 2. 血铅检测: 符合卫生部 2006 年颁布的临床操作规范: 2 次微分图显示, 标准曲线

### 3. 样品检测: 一种方法即可测定铅、镉、锌、铜、钙、铁、镁、7 种元素

### 4. 样品种类: 全血(静脉血、末梢血)、血清、头发、尿液



5. 样品用量: 全血/血清 20-60ul; 头发 0.1g
6. 试剂用量: 全血样品处理液 1ml (7 元素), 多元素或单元素测试液各 3ml
- ▲7. 电极系统: 不少于三电极系统, 二次微分电位溶出法、不使用纯汞, 没有汞和有质气化污染。
- ▲8. 测试系统: 全自动检测、 $\geq 20$  孔位自动寻找、一次可检测 $\geq 16$  人次、适合批量体检使用
- ▲9. 自动功能: 全自动涌泉清洗、自动校准、测试、自动分析测试结果。
- ▲10. 测试环境: 全封闭式测试系统、防止外界交叉污染
- ▲11. 准确控制: 20 孔位、2 个空白自动校准、确保检测准确性
- ▲12. 配置: 全自动一体机器、内置 Windows 操作系统、内置屏幕 $\geq 8.4$  英寸液晶显示器,
- ▲13. 数据采集系统: 分析采集技术, 电位、电流双通道 $\geq 12$ Bit 1000KHz/s 高速采集, 采用双机系统, 免干扰技术,  $\geq 12$  位数字采样。
14. 运算分析系统: 元素峰动态识别自动锁定, 保证了测试结果的准确性; 具备双点双线自修复技术
15. 检出限: 0.1ug/L (Pb)
16. 精密度:  $RSD \leq 5\%$
17. 线性关系:  $r \geq 0.99$
18. 主机系统: 高速 A/D、D/A 转换; 高精密度数字定位; 高稳定性传感器
- ▲19. 远程模块维护及机卡启动功能
20. 通讯系统:  $\geq 480M$  高速 USB 端口通讯
21. 电极保护: 电极系统采用内核级自动保护装置, 电极保护技术, 保障工作电极的稳定性和耐用性; 防止检测人员误操作损伤电极。
- ▲22. 打印报告: 具备病房和门诊两种报告单模式, 还能够根据客户需求自行设计报告单。
23. 分析环境: 占用空间小, 无需乙炔等易燃易爆气体, 无纯汞污染, 无安全隐患
24. 质量保证: 仪器和试剂均通过国家食品药品监督管理局认证
25. 三电极系统
26. 全自动涌泉清洗功能、以防试剂交叉污染。自动校准、自动测试功能
27. 电极保护技术
28. 元素峰动态识别自动锁定技术, 保证了测试结果的准确性仪器性能稳定, 测试元素峰位不漂移, 固定峰型采样。
29. 配置清单:

名称	数量	单位
微量元素分析仪仪器	1	台
标准液	1	套
样本稀释液	1	盒
样本稀释液(底液)	1	瓶
小烧杯	50	个
采血针	1	盒
移液器	1	只
小吸头	1	个
20ul 微量移液管	1	包
玻碳电极	1	个
玻璃电极	1	个
绒布	1	个
饱和 KCL	1	瓶
键盘	1	个
鼠标	1	个
打印机	1	台

▲31. 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

### 三) 视力筛查仪

1. 用途: 全自动验光和角膜曲率检测

▲2 自动验光测量: 球镜:  $- (25) \sim + (22) D$  (0.12/0.25D 间隔)

散光:  $0 \sim \pm (10) D$  (0.12/0.25D 间隔)

轴位:  $1^\circ \sim 180^\circ$  ( $1^\circ / 5^\circ$  间隔)

3. 角膜曲率测量: 曲率半径: 5.00~11.00mm (0.01mm 间隔);

曲率度: 67.5D~30.68D (0.01/0.12/0.25D 间隔;  $n=1.3375$ )

角膜散光: 0~10D, 轴位:  $1^\circ \sim 180^\circ$

测量区域: 3.0mm, R=8.0mm

▲4. 测量时间: 验光: 每只眼 $\leq 0.2$ 秒, 角膜曲率: 每只眼 $\leq 0.1$ 秒



- 5. 最小测量瞳孔直径: ≤2.0mm
- 6. 瞳距测量范围: 50~86mm (1mm 步长), 自动测量远视瞳距, 并自动计算近视瞳距, 瞳距值可打印输出
- 7. 瞳孔的测量: 1.0~10mm, 角膜直径的测量: 1.0~14mm
- 8. 测量模式: 手动测量, 自动测量
- 9. 智能测量: 根据每次测量数值决定测量次数
- 10. 放松方式: 自动雾化
- 11. 视标: 风景图
- 12. 测量显示: ≥ 5.7 寸彩色液晶触摸屏
- ▲13. 语言选择有: ≥10 种语言, 其中有中文操作菜单
- ▲14. 电动下颌托: 可通过按钮来操作下颌托高低
- 15. 内置打印机, RS232C 数据接口
- ▲16. ICL/CAT 模式: 测量人工晶体和白内障眼
- 17. 配置: 主机、电动工作台
- 18. 配置清单

主机	数量
电源线	1
保险丝(2 个安装在主机内)	2
下颚托纸	1
下颚托纸钉	1
打印纸 (1 卷安装在主机内)	1
角膜接触镜固定器	1
防尘罩	1
操作手册	1
数据传送安装光盘	1
数据传送启动指南	1
升降台	1

▲19. 若所投产品为国产产品, 需提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 若所投产品为进口产品, 需提供制造商或代理商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

#### 四) 超声手术刀系统

(一) 主机

1. 主机工作环境: 环境温度: 10℃~30℃, 相对湿度: ≤75%, 大气压力: 700 hPa~1060hPa, 使用电源: AC 220V±22V 50Hz±1Hz, 输入功率: ≤120VA
2. 主机为彩色触摸显示屏、具有自检功能, 能快速诊断并明确提示故障信息。
3. 主机显示工作状态有颜色变化
4. 主机输出功率大小分为 1~5 档。控制方式分为“手控”和“脚控”。可通过界面调整输出功率大小和控制方式。显示粉色为所选的档位, 蓝色为备选档位。功率越大, 超声手术刀切割能力越强; 功率越低, 止血能力越强。
5. 脚踏有多种选择

#### (二) 超声刀刀头

1. 刀头的机械振动频率为, 55kHz±1kHz 振动幅度为 50-100 微米, 无电流通过人体。
2. 同时具有开腹及腹腔镜两类手术器械, 刀头集切割、凝闭、抓持、分离功能于一体, 可通过 5mm 穿刺器
3. 手柄握持部有多种设计, 符合人体工程学, 避免误激发
- ▲4. 深入患者体内的刀具和手柄握持部采用分离式设计, 刀具可拆卸, 符合感控要求
- ▲5. 手柄具有舱门设计, 方便刀具拆卸, 手柄可低温等离子灭菌使用。

#### (三) 配置

1. 超声手术刀系统主机发生器: 一台
2. 主机脚踏: 一个
3. 电源线: 一根
4. 换能器: 1 根
5. 手柄: 1 个
6. 一次性刀具: 1 把

▲(四) 提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

#### 五) 超声多普勒胎儿监护仪

1. 监护参数: 胎心率 (FHR), 宫缩压力 (TOCO), 胎动 (FM) 母亲 (血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温);
- ▲2. 多晶片 1MHz 超声胎心探头, 超声波束声强:  $I_{ob} < 1 \text{ mW/cm}^2$ , 胎心率范围: 30~240bpm 分辨率: 1bpm, 精度: ±2bpm;
3. 宫缩探头, 0-100 相对单位, 分辨率 1%, 非线性误差 ≤ ±3%, 归零方式: 自动/手动;

4. 胎动: 手动/自动胎动检测, 显示并打印胎儿活动图;
5. 母亲参数指标:
  - 5.1 心电导联选择: 三导, 心率范围: 30~240 bpm, 测量精度:  $\pm 1$ bpm;
  - 5.2 无创血压测量方法: 振荡法, 计量单位: mmHg/Kpa 可选, 测量方式: 手动/自动, 袖带压力范围: 0~300 mmHg, 测量范围: 收缩压 40~270mmHg 平均压 20~235mmHg 舒张压 10~215mmHg, 测量误差:  $\pm 8$ bpm 或  $\pm 5\%$  (较大者);
  - 5.3 血氧饱和度显示方法: 脉搏波形、血氧饱和度值, 测量范围: 50%~100%, 测量误差:  $\pm 1\%$  (70%~100%测量范围);
  - 5.4 呼吸阻抗法, 测量范围: 0~120rpm, 测量精度:  $\pm 1$ rpm;
  - 5.5 脉率显示范围: 30 bpm ~ 240 bpm, 测量精度:  $\pm 1$ bpm;
  - 5.6 体温显示范围:  $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ , 测量精度:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ;
- ▲6. 屏幕 $\geq 10.1$ 英寸高清晰 TFT 屏, 0-60° 度内多角度翻转;
7. 良好的人机对话界面, 多种界面可选;
8. 监护曲线显示支持 30 ~ 240 (美标) 和 50 ~ 210 (国际) 两种标准;
- ▲9. 一体化探头架设计, 支持挂墙放置探头、移动放置探头;
10. 飞梭和硅胶按键操作;
11. 易装纸打印结构设计, 不用喂纸;
12. 隐藏式提手, 方便移动;
- ▲13. 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;
14. 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;
15. 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;
16. 打印结束后给与声音提示;
17. 每十分钟自动打印时间、日期、母亲 (心率、血压、血氧、呼吸、体温等参数数值);
18. 支持 NIBP 省纸打印;
19. 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;
20. 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;
21. 双胎心率重合报警(SOV), 母胎心率信号重合验证;
- ▲22. 内置专家评分系统, 提供 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分方式;



▲23. 在宫缩数值大于 50 单位的情况下, 在界面上弹出禁止测量血压的提示信息;

24. 回顾报警功能, 可回顾最近的 $\geq 100$ 条报警信息;

▲25. 60 小时以上 CTG 存储、回放, 打印, 掉电数据存储;

26. 具有查找监护记录功能;

27. 中英文操作界面;

28. 内置通讯接口, 可与中央站组成网络系统;

▲29. 通过 CMD 认证;

▲30. 公司需要通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境质量认证

31. 配置清单

序号	项目名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	胎心探头	1	个
3	宫缩压力探头	1	个
4	打标器	1	个
5	成人指夹式血氧探头	1	个
6	血压袖套	1	个
7	血压气管延长线	1	根
8	心电导联线	1	根
9	电极片	6	个
10	耦合剂	1	瓶
11	绑带	2	根
12	内置宽行打印机	1	台
13	打印纸	1	盒
14	电源线	1	根
15	保险管	2	个
16	中文用户文件(合格证, 保修卡, 装箱单, 说明书, 胎心监护手册、速查卡, 用户验收单、三证文件各 1)	1	套
17	接地线	1	根

▲(五) 若所投产品为国产产品, 需提供制造商出具针对该产品的合法授权证明原件; 若所投产品为进口产品, 需提供制造商或代理商出具针对该产品的合法授权证明原件; 如是制造商投标, 则不需提供。

### 三、商务要求

1、合同签订及供货期限：

- 1.1 合同签订：由中标供应商与各使用单位双方签订。
- 1.2 签订采购合同后 30 天内供货完毕、安装调试合格并交付使用。

2、中标设备质量标准、包装、交货、安装调试：

- 2.1 质量标准：中标供应商应保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。
- 2.2 包装：设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。
- 2.3 交货地点及具体供货数量：

包一：

交货地点（使用单位）	彩色多普勒超声波诊断仪	多导联心电图	心电监护仪	经颅多普勒	压力灭菌器	呼吸机	C13 呼气检测仪
	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
吴川市黄坡镇中心卫生院				1	1		
吴川市长岐镇中心卫生院	1	1					
吴川市塘缀镇中心卫生院	1			1			
吴川市吴阳镇卫生院			1		1		
吴川市覃巴镇卫生院		1		1			
吴川市兰石镇卫生院		1	1				
吴川市王村港镇卫生院							
吴川市樟铺镇卫生院							
吴川市浅水镇卫生院							
吴川市黄坡镇第二卫生院		1	1	1			
吴川市塘缀镇第二卫生院		1	1				
吴川市梅录社区卫生服务中心			3			2	1
吴川市塘尾社区卫生服务中心		1					
吴川市海滨社区卫生服务中心		1		1			

吴川市博铺社区卫生服务中 心		1	1				
数量合计	2	8	8	5	5	2	1

包二：

交货地点（使用单位）	彩色多普勒 超声波诊断 仪	微量元素分 析仪	视力筛查仪	超声手术刀 系统	超声多普勒 胎儿监护仪
	数量	数量	数量	数量	数量
吴川市黄坡镇中心卫生院					
吴川市长岐镇中心卫生院					
吴川市塘缀镇中心卫生院					
吴川市吴阳镇卫生院	1				
吴川市覃巴镇卫生院					
吴川市兰石镇卫生院					
吴川市王村港镇卫生院	1				
吴川市樟铺镇卫生院	1				
吴川市浅水镇卫生院	1	1			
吴川市黄坡镇第二卫生院					
吴川市塘缀镇第二卫生院			1		
吴川市梅录社区卫生服务中心			1	1	1
吴川市塘尾社区卫生服务中心					
吴川市海滨社区卫生服务中心	1				
吴川市博铺社区卫生服务中心	1				
合计	6	1	2	1	1

2.4 中标设备的安装调试：

1) 中标供应商负责合同项目设备的安装调试，直至产品各项技术指标完全符合使用要求，一切费用由中标供应商负责。

2) 中标供应商安装时必须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

3、质保期：

3.1 质量保证期：自项目验收交付使用之日起提供不少于1年质量保证期，终生技术支持保障服务(若国家和/生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/生产厂家的规定执行。具体由中标供应商在投标文件中承诺)。

3.2 要求在本省内设有服务点, 并有专业的工程师跟踪服务, 保证长期良好的售后服务和零配件供应。

3.3 质量保证期内发生的质量问题, 由中标供应商负责免费解决(因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外), 包修、包退、包换; 保质期满后发生的质量问题, 也由中标人负责解决, 且中标人只能收取更换零配件的成本。

3.4 任何时候, 中标供应商均不能免除因设备本生的缺陷所应负的责任, 中标供应商有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

3.5 厂家必须提供维护、维修手册、软件备份、故障代表码、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

#### 4、验收要求:

4.1 货物为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

4.2 国内制造的产品必须具备出厂合格证, 进口产品须具备原产地证明及合法进货渠道证明, 如果进口产品属于国家商检局列入强制性产品认证入境验证的, 还必须具备商检局的检验证明。

4.3 中标供应商应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单位资料及配备件、随机工具等交付给采购人, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4.4 采购人按中标供应商提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损, 技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况, 中标供应商自行负责。

4.5 其它验收细则以中标供应商的投标文件中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

5、售后服务: 中标供应商必须提供用户所在地的售后服务, 按生产厂家售后服务承诺进行保修。质保期内中标供应商提供上门免费服务, 对采购人的服务通知, 中标供应商在接报后 1 小时内响应, 12 小时内到达现场, 24 小时内处理完毕。若 24 小时不能排除故障, 中标供应商应提供同等的设备供采购人使用, 不能提供同等设备的, 须按故障时间(自报修时起算)的 3 倍延长质保期。如设备停用时间累计超过 30 天则质保期重新计算。或者中标供应商每天应按中标金额的 3%赔偿采购人的经济损失。

6、履约保证金: 合同签订后 5 个工作日内中标人须将合同总金额的 10%转到采购人银行帐户作为履约保证金。货物验收合格之日起一年内若中标人已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题和质量事故(包括人身伤亡与财产损失), 则满一年后一个月内无利息退还。

7、付款方式: 合同签订后 10 个工作日内使用单位向中标人支付合同金额的 20%; 供货完毕, 安装调试及双方验收合格后一个月内支付合同总金额的 75%给供应商; 货物验收合格之日起一年内若中标人已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题和质量事故(包括人身伤亡与财产损失), 合同总金额剩余的 5%则满一年后一个月内无利息退还。

#### 8、其他要求:



- 8.1 中标供应商必须将设备的整套技术资料包括设备说明书、使用手册及其它相关技术资料（应有中文解释）等交给采购人。
- 8.2 中标供应商中标后，如有意拖延签订采购合同、不按期供货，中标供应商每天应缴交中标金额的 3%作为违约金给采购人，以补偿采购人损失。
- 8.3 中标供应商交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、投标文件或双方所签订合同的规定，采购人有权拒收，并且中标供应商须向采购人支付合同总价 5%的违约金。
- 7.4 中标人必须为采购人提供免费的临床培训和技术操作指导，保证采购人完全熟悉设备的技术参数和操作功能，且不得另外收取任何费用。

## 第三部分 投标供应商须知

### 一、说明

#### 1. 定义

- 1.1 “采购人”是指: 吴川市卫生健康局。
- 1.2 “监管部门”是指: 吴川市财政局。
- 1.3 “政府采购代理机构”是指: 广东红新招标采购有限公司。
- 1.4 “招标采购单位”是指: 政府采购代理机构。
- 1.5 合格的投标人

- 1) 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;
- 2) 本项目招标文件规定的其它要求。

- 1.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

#### 2. 合格的产品与服务

- 2.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的, 根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物, 并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 2.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括: 投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。
- 2.3 合格的产品与服务: 满足国家相关法律、法规、规章等规定, 并符合本项目相关质量要求的产品与服务。
- 2.4 所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格, 且为全新原厂制造的非淘汰类产品; 属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品, 同时具备《中国强制认证》(CCC 认证), 但其金额不超过本项目预算价的 10%的, 不须附 CCC 认证证书复印件, 但在交货时须出示相关证明文件。
- 2.5 如招标文件中要求优先采购节能产品、环保标志产品的, 须持有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。
- 2.6 根据财库 2007[119]号文与财办库 2008[248]号文关于政府采购进口产品管理的有关规定, 未经核准同意, 投标人投标时必须提供本国产品, 投标人以进口产品参与投标的, 将作无效投标处理。如招标文件中已说明, 经财政部门审核同意, 允许部分或全部产品采购进口产品, 投标人既可提供本国产品, 也可以提供进口产品。

#### 3. 投标费用说明

- 3.1 投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何, 招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
- 3.2 本次招标向中标供应商收取的中标服务费, 按国家有关规定执行; 中标服务费不在投标报价中单列。中标供应商在收取《中标通知书》前应向招标代理机构交纳中标服务费(以

到达招标代理机构开户银行帐户为准),按照中标总金额按**货物类**招标以差额定率累进法(如下表)计算:

中标 金额(万元)	招标类型 费率	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下		1.5%	1.5%	1.0%
100-500		1.1%	0.8%	0.7%
500-1000		0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000		0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000		0.25%	0.1%	0.2%

说明:

- 1) 中标服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为500万元(人民币),计算中标服务费额如下:  
 $100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$   
 $(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$   
 合计收费 = (1.5+4.4) = 5.9 万元
- 2) 若中标服务费不足¥4800.00元,则按人民币¥4800.00元收取。

**二、 招标文件**

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成:

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标供应商须知
- 4) 开标、评标、定标
- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由招标代理机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

5.1 招标代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的,于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告,并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商,报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式(加盖单位公章,传真有效)予以确认,该澄清更正的内容为招标文件的组成部分;澄清更正不足15天的,招标代理机构

在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认(加盖单位公章,传真有效)后,可不改变投标截止时间。

- 5.2 根据采购的具体情况,招标代理机构可延长投标截止时间和开标时间,但至少应当在规定的投标截止时间3天前,将变更时间在指定媒体上发布公告,并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标供应商。

### 三、 投标文件的编制和数量

#### 6. 投标的语言

- 6.1 投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,两种语言不一致时以中文翻译本为准。

#### 7. 投标文件编制

- 7.1 投标供应商应当对投标文件进行装订,对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由投标供应商承担。
- 7.2 投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等),并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 7.3 投标供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购人或招标代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 7.4 如果因为投标供应商投标文件填报的内容不详,或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由投标供应商承担。
- 7.5 联合体投标:本项目不接受联合体投标。

#### 8. 投标报价及计量

- 8.1 投标供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定,投标供应商在投标文件中及其与采购人和招标代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 9. 投标保证金

- 9.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。投标保证金是为了保护政府采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失,政府采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以根据投标人须知及有关法规的规定报同级财政监督管理部门依法进行处理,不退还其投标保证金。
- 9.2 投标人必须在投标截止时间前向政府采购代理机构提交本项目的投标保证金,投标保证金为包一: **人民币壹拾万元整(¥100000.00元)**,包二: **人民币柒万元整(¥70000.00元)**。



- 元)。投标保证金可以银行转帐、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 9.3 以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函提交的保证金，必须在用途注明投标项目名称的项目编号**并以单独信封密封**在投标截止时间前随投标文件一起提交；未中标的投标人须在中标结果公告后2个工作日内，到我司财务室取回。中标供应商以支票、汇票、本票提交的，须在中标结果公告后1个工作日内到我司财务室取回，并于中标结果公告后3个工作日内兑付到达政府采购代理机构银行账户（银行账户见9.4），否则视为虚假应标，将报政府采购监管部门取消其中标资格，并按相关政府采购法律法规处理。
- 9.4 以银行转帐方式提交的保证金必须以投标人名义汇入，不接受个人或其他投标人代为缴交，提交保证金户名：广东红新招标采购有限公司；银行：中国银行湛江开发区支行；帐号：734167802498。转账时须注明项目编号。
- 9.5 未按要求提交投标保证金的投标，其投标将被视为无效。
- 9.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金（以银行转帐方式提交），在中标通知书发出后5个工作日内无息退还。办理退还的程序和手续：以银行转帐方式提交的投标人递交投标文件时必须同时提交《退保证金说明》（详见投标文件格式），政府采购代理机构将按照《退保证金说明》提供的帐户办理退款。
- 9.7 中标人投标保证金在满足以下条件后5个工作日内予以无息退还：  
(1) 中标人按有关规定与采购人已签订合同，并将合同复印件报政府采购代理机构备案后；  
(2) 中标人按招标文件要求已支付中标服务费。
- 9.8 下列任何情况发生时，政府采购代理机构将报财政监督管理部门依法进行处理，投标保证金将不予退还，并取消其湛江市政府采购供应商资格：  
(1) 投标人在本招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；  
(2) 中标人在规定的期限内未能：  
    a、按招标文件要求签订合同；  
    b、接受对投标文件错误的修正。  
(3) 提供虚假的材料及证明文件的；  
(4) 采购人如对投标人所提供货物的质量及服务问题投诉，经核查如属有效投诉的。
10. 投标文件的数量和签署
- 10.1 投标供应商应编制投标文件**正本一份和副本五份，投标文件电子版和开标信封各一份**。投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 10.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签

字或盖章。授权代表须出具书面授权证明,其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

10.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删,必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字并加盖公司公章才有效。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 **投标供应商应将投标文件的正本、副本、唱标信封及投标文件电子版(以U盘或刻录光盘形式)一并按单独密封包装,若为单独封装,须在外包装上注明“正本”“副本”“唱标信封”“投标文件电子版”。**

11.2 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号、包组号和“在(招标文件中规定的开标日期和时点)之前不得启封”的字样,封口处应有封条及加盖投标供应商公章。

11.3 **投标供应商对招标文件中多个包(组)进行投标的,其投标文件的编制应按每个包(组)的要求分别装订和封装。**

11.3 如果未按要求密封和标记,招标代理机构对误投或提前启封概不负责。

#### 四、 投标文件的递交

12. 投标文件的递交

12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

12.2 招标代理机构将拒绝以下情况的投标文件:

1) 迟于投标截止时间递交的。

12.3 招标代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标供应商在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知招标代理机构。补充、时间的内容应当按招标文件要求签署、盖章,并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后,投标供应商不得对其投标文件做任何修改和补充。

13.2 投标供应商所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

#### 五、 开标、评标、定标

见招标文件第四部分

#### 六、 询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 投标供应商对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的,可以向采购人或招标代理机构提出询问,采购人或招标代理机构将及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出,书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑



15.1 投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,以书面形式(传真、电子邮件恕不受理)在法定质疑期内向采购人或招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑;

- 1) 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示5个工作日;投标供应商认为招标文件的内容损害其权益的,可以在公示期间或者自期满之日起7个工作日内提出质疑;
- 2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑;
- 3) 采购人或招标代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商,但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料,包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 供应商质疑应符合下列条件:

- (1) 质疑人须携带营业执照原件、复印件加盖公章及质疑书派专人(提供法定代表人授权委托书原件、被授权人前三个月任意一个月的社保证明文件复印件加盖公章)送达。
- (2) 质疑书必须由投标人法定代表人以手写形式亲笔签署本人姓名并加盖单位公章。提供质疑的项目名称及其项目编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。
- (3) 质疑人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。有质疑的具体事项、请求及理由,并附相关证据材料,所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- (4) 质疑材料中有外文资料的,应一并附上中文译本,并以中文译本为准。
- (5) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项,质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的,采购代理机构不予受理。

15.3 质疑联系人: 李小姐、王小姐

电话: 0759-2161226; 传真: 0759-2161096

地址: 湛江开发区人民大道中 51 号之一威格商务大厦 1903 房 邮编: 524000

16. 投诉

16.1 投标供应商对采购人或招标代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的,可以在答复期满后15个工作日内,按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

16.2 政府采购监督管理机构名称: 吴川市财政局

## 七、 合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与中标供应商按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同,但

不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17.2 签订政府采购合同后7个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

18. 合同的履行

18.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 因特殊情况需要中止或终止合同的, 采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

18.2 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与中标供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%, 签订补充合同的必须按规定备案。

## 八、适用法律

19. 采购人、招标代理机构及投标供应商进行的本次采购活动适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

## 第四部分 开标、评标、定标

### 一、 开标

- 1 招标代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 2 开标时,由投标供应商或其推选的代表及采购单位指派的监督人员检查投标文件的密封情况,经确认无误后由招标工作人员当众拆封,宣读投标供应商名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容,评标时不予承认。若检查密封情况时发现投标人的投标文件未按招标文件要求密封,当场退回投标人的投标文件,并由授权代表签字确认。
- 3 招标代理机构做好开标记录,开标记录由各投标供应商代表签字确认。

### 二、 评标委员会

4. 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定,组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和(技术、经济等)方面的评审专家组成, **采购人代表 1 名、其余 4 名**(技术、经济等)方面的评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。
5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。
6. 在评标期间,为方便对投标文件进行审核、评估和对比,评标委员会可以以书面形式要求投标供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明,但该澄清说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
7. 如有必要,评标委员会将书面要求投标供应商修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方,这些修正不应影响评标的公平公正。

### 三、 评标方法、步骤及标准

8. 本次评标采用综合评分法。
9. 资格性和符合性审查
- 9.1 采购人代表及采购代理机构根据《资格性审查表》内容逐条对投标文件的资格性进行评审,审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的资格要求。
- 9.2 评标委员会根据《符合性审查表》内容逐条对投标文件的符合性进行评审,审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的符合性要求。

在资格性审查、符合性检查时,如发现下列情形之一的,投标文件将确定为无效投标:

- 1) 不具备招标文件中规定资格要求的;
- 2) 投标人的资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的;
- 3) 投标金额超过本项目所投子包的采购预算;

- 4) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- 5) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的;
- 6) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的;
- 7) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的;

9.3 只有全部满足《资格性审查表》《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标, 只要不满足《资格性审查表》《符合性审查表》所列各项要求之一的, 将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的, 按少数服从多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

9.4 对各投标供应商进行资格性和符合性审查过程中, 对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知, 由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人, 以让其核证、澄清事实。

10. 技术、商务及价格评审

10.1 评分总值最高为 100 分, 评分分值(权重)分配如下:

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	45 分	25 分	30 分

10.2 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表三: 《技术评审表》;

10.3 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表四: 《商务评审表》

10.4 价格评审

10.4.1 投标文件报价出现前后不一致的, 除招标文件另有规定外, 按照下列规定修正:

- ①投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的, 以开标一览表(报价表)为准;
- ②大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- ③单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;
- ④总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

1) 同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。修正后的报价按上述规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

- 2) 对投标货物的关键、主要内容, 投标供应商报价漏项的, 作非实质性响应投标处理;
  - 3) 对投标货物的非关键、非主要内容, 投标供应商报价漏项的, 评标时将要求漏项的投标供应商予以澄清, 但该澄清不作为评标的依据; 评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价;
  - 4) 对非关键、非主要内容的费用, 如果投标供应商是另行单独报价的, 评标时也相应另行计入其评标价;
  - 5) 对数量的评审, 以第二部分《用户需求书》所明示数量为准; 《用户需求书》未明示的, 由评标委员会以其专业知识判断, 必要时参考投标供应商的澄清文件决定;
  - 6) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的, 以最高的修正价作为核实价。
- 10.4.2 政府采购政策性扶持(监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业):
- 1) 投标供应商为小型或微型企业(包括成员全部为小型或微型企业的联合体)且投标产品含小型或微型企业产品时, 报价给予C1的价格扣除(C1的取值为6%), 即: 评标价=核实价-小微企业产品核实价×C1;
  - 2) 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体, 且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为小型或微型企业产品)占到联合体协议合同总金额30%以上的, 对联合体报价给予C2的价格扣除(C2的取值为2%), 即: 评标价=核实价×(1-C2);
  - 3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件: 符合小型或微型企业划分标准, 提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;
  - 4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系;
  - 5) 投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》及《小型和微型企业产品说明》, 否则评审时不能享受相应的价格扣除;
  - 6) 监狱企业视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;
  - 7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

注: 【1】中型企业不享受以上优惠;

【2】小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

【3】投标人为非制造商, 其代理产品的制造商也应同时提交《中小企业声明函》, 否则评审时不能享受相应的价格扣除。

【4】监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除。

【5】投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的, 评

审中只享受一次价格扣除, 不重复进行价格扣除。

**【6】** 投标人认定为小微企业的(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准, 见投标文件格式《中小企业声明函》、《小型和微型企业产品说明》等); 如投标人不能完整提供上述资料将不能享受价格扣除。

**【7】** 投标人认定为中小企业的(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准, 见投标文件格式《中小企业声明函》、《小型和微型企业产品说明》等); 如投标人不能完整提供上述资料将不能享受价格扣除。

10.4.3 评标价的确定: 按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

10.4.4 计算价格评分: 各有效投标供应商的评标价中, 取最低者作为基准价, 各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算:

价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 30。

**凡超过采购预算均视为无效投标; 投标人的报价明显低于成本价, 有可能影响服务质量和诚信履约, 投标人又不能合理说明或者不能提供相关证明材料的, 评标委员会可认定该投标人以低于成本报价竞标的, 其投标应作无效投标处理。**

10.5 评标总得分及统计: 各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的技术评分或商务评分。然后, 根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评标总得分(评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

11. 中标供应商的确定

11.1 推荐中标候选投标供应商名单: 本项目推荐评标总得分最高的投标人为中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的, 按下列顺序比较确定: (1) 节能产品; (2) 环保产品; (3) 投标报价(由低到高); (4) 技术评分(由高到低)。如上都相同的, 名次由评标委员会抽签确定。

11.2 中标价的确定: 中标价以开标时公开唱读额为准; 如有缺项、漏项, 视为已包含在中标价中。

11.3 根据评标委员会的评标结果, 采购人依法确定中标供应商, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

12. 发布中标结果

12.1 招标代理机构将在下列媒体公告中标结果: 中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>), 湛江市政府采购网(<http://zhanjiang.gdgpo.com>), 广东红新招标采购有限公司网(<http://www.gdhxzb.com>)。

12.2 在《中标结果公告》发布的同时, 招标代理机构以书面形式向中标供应商发出《领取通知书》, 中标供应商应以书面形式回复, 确认收到。

12.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分, 对采购人和中标供应商具有同等法律效力; 《中标通知书》发出后, 采购人改变中标结果, 或者中标供应商放弃中标的, 均应承担相应



的法律责任。

附表一: 资格性审查表 (包一、包二)

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
资格性检查	1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件			
	2. 中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任的企(事)业法人单位或其他组织			
	3. 供应商必须依法取得《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案证等相关证明文件			
	4. 供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单;不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章;最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )及中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> )查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料			
	5. 本项目不接受联合体投标			
	6. 投标保证金按招标文件要求提交			
	7. 资格满足招标文件要求,且无经法律法规认定为无效投标的内容和条款			
结论	是否同意进入下一阶段评议 (写“通过”或“不通过”)			

注: 1. 每一项符合的打“√”, 不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”; 任何一项出现“×”的, 结论为不通过; 不通过的为无效投标。

附表二：符合性审查表（包一、包二）

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
符合性检查	符合投标有效期			
	投标总金额未超过本项目采购预算			
	按照招标文件规定要求签署、盖章			
	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形			
	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的内容和条款			
结论	是否同意进入下一阶段评议 (写“通过”或“不通过”)			

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按少数服从多数原则表决决定。

4. 如果评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，将要求该投标供应商作书面说明并提供相关证明材料。

附表三: 技术评审表 (包一、包二)

评分		投标单位			
		权重	A	B	C
技术响应程度	(1) “▲”号技术条款无负偏离得 20 分，每负偏离一条扣 2 分，最高扣减 20 分； (2) 一般技术条款无负偏离得 10 分，每负偏离一条扣 1 分，最高扣减 10 分。 备注：对于▲条款，须提供有效证明材料（如投标设备制造商盖章确认的技术参数证明资料，或以制造商公开发布的印刷资料，或制造商官方网站上与投标设备品牌型号一致的技术参数截图为准，或其它有效确认材料）。不提供证明材料或不按要求提供证明资料的，均视为负偏离。	30			
设备技术先进性	参照招标文件要求，由评委对各投标设备设计制造的先进性进行评审。 技术先进性高，优于招标文件要求，得 5 分 技术先进性一般，满足招标文件要求，得 3 分 技术先进性较差，低于招标文件要求，得 1 分 不提供得 0 分	5			
实施方案	参照招标文件要求，由评委对各投标人的实施方案进行评审。 实施方案详细，优于招标文件要求，得5分 实施方案一般，满足招标文件要求，得3分 实施方案较差，低于招标文件要求，得1分 不提供得0分	5			
设备运行可靠、稳定及技术成熟程度及安装维修的便利性	参照招标文件要求，由评委对各投标设备的安全性、操控及安装维修的便利性等进行评审。 投标设备安全可靠、操控及安装维修便利，完全满足招标文件要求的，得5分； 投标设备较安全、操控及安装维修较便利，基本满足招标文件要求的，得3分； 投标设备的安全性、操控及安装维修便利性一般或较差，偏离招标文件实际要求的，得1分； 不提供得0分。	5			
合 计		45			

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表四: 商务评审表 (包一、包二)

评分		投标单位	权重	A	B	C
商务响应程度	无负偏离得 15 分, 每负偏离一条扣 1 分, 最高扣减 15 分。		15			
售后服务	参照招标文件要求, 由评委对各投标人提供的售后服务计划进行评审。 售后服务计划详细, 优于招标文件要求, 得 5 分; 售后服务计划一般, 满足招标文件要求, 得 3 分; 售后服务计划较差, 低于招标文件要求, 得 1 分; 不提供得 0 分。		5			
同类项目业绩	每提供一份有效业绩得 1 分, 本项最高得 5 分。 (提供 2015 年 1 月 1 日以来同类项目的合同复印件加盖公章, 否则不得分)		5			
合计			25			

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

## 第五部分 合同书格式

# 政府采购 合同书

采购编号：ZJ2002W0271

项目名称：吴川市卫生健康局医疗设备采购项目（包组： ）

注：本合同仅为合同的参考文本，合同具体细节以甲乙双方协定为准，但不得偏离实质性条款。

**甲 方: 吴川市卫生健康局**

电 话: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

**乙 方:**

电 话: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

项目名称: 吴川市卫生健康局医疗设备采购项目

项目编号: ZJ2002W0271

根据吴川市卫生健康局医疗设备采购项目(包号: \_\_\_\_\_)的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

**一、 货物内容**

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置(性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额: ¥ _____ 元; 大写: _____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

**二、合同金额**

合同金额为(大写): \_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_元)人民币。

**三、设备要求**

1. 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 包装: 设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

**四、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期: 合同签订生效后 30 天内供货完毕、安装调试合格并交付甲方使用。

2. 交货方式: 送货上门

3. 交货地点: 乙方指定地点。

#### 五、履约保证金及付款方式:

1. 履约保证金: 合同签订后 5 个工作日内乙方须将合同总金额的 10% 转到甲方银行帐户作为履约保证金。货物验收合格之日起一年内若乙方已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题和质量事故(包括人身伤亡与财产损失), 则满一年后一个月内无利息退还。

2. 付款方式: 合同签订后 10 个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 20%; 供货完毕, 安装调试及双方验收合格后一个月内支付合同总金额的 75% 给乙方; 货物验收合格之日起一年内若乙方已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题和质量事故(包括人身伤亡与财产损失), 合同总金额剩余的 5% 则满一年后一个月内无利息退还。

#### 六、质保期及售后服务要求

1. 质量保证期: 自项目验收交付使用之日起提供不少于 1 年质量保证期, 终生技术支持保障服务(若国家和/生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/生产厂家的规定执行。具体由乙方在投标文件中承诺)。

2. 要求在本省内设有服务点, 并有专业的工程师跟踪服务, 保证长期良好的售后服务和零配件供应。

3. 质量保证期内发生的质量问题, 由乙方负责免费解决(因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外), 包修、包退、包换; 保质期满后发生的质量问题, 也由乙方负责解决, 且乙方只能收取更换零配件的成本。

4. 任何时候, 乙方均不能免除因设备本生的缺陷所应负的责任, 乙方有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

5. 厂家必须提供维护、维修手册、软件备份、故障代表码、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

6. 乙方必须提供用户所在地的售后服务, 按生产厂家售后服务承诺进行保修。质保期内乙方提供上门免费服务, 对乙方的服务通知, 乙方在接报后 1 小时内响应, 12 小时内到达现场, 24 小时内处理完毕。若 24 小时不能排除故障, 乙方应提供同等的设备供甲方使用, 不能提供同等设备的, 须按故障时间(自报修时起算)的 3 倍延长质保期。如设备停用时间累计超过 30 天则质保期重新计算。或者乙方每天应按中标金额的 3% 赔偿甲方的经济损失。

#### 七、安装与调试:

1. 乙方负责合同项目设备的安装调试, 直至产品各项技术指标完全符合使用要求, 一切费用由乙



方负责。

2. 乙方安装时必须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

#### 八、验收:

1. 货物为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 国内制造的产品必须具备出厂合格证, 进口产品须具备原产地证明及合法进货渠道证明, 如果进口产品属于国家商检局列入强制性产品认证入境验证的, 还必须具备商检局的检验证明。

3. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单位资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4. 甲方按乙方提供的供货清单检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料、检查产品及附件是否完整无损, 技术资料与图纸是否与采购人的要求相符。如有损坏、缺件等情况, 乙方自行负责。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

#### 九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 3‰ 的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的 1‰ 向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 十、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

**十一、不可抗力:** 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十二、税费:** 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。



**十三、其它**

- 1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议、往来信函) 即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

**十四、合同生效:**

- 1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式 4 份。

**甲方 (盖章):**

**代表:**

签订地点:

签订日期:            年        月        日

**乙方 (盖章):**

**代表:**

签订日期:            年        月        日

开户名称:

银行帐号:

开 户 行:

### 政府采购项目验收报告单

根据政府采购合同（合同编号：\_\_\_\_\_）的约定，我单位对合同项下（项目名称）（项目编号）（中标、成交）供应商提供的货物/服务进行了验收。验收情况如下：

序号	技术规格、标准及要求 (服务内容、标准)	数量(年限)	合同金额
合计			
验收 具 体 内 容	品牌产地是否正确： <input type="checkbox"/> 规格型号是否正确： <input type="checkbox"/> 配置是否正确： <input type="checkbox"/> 数量是否正确： <input type="checkbox"/> 安装调试是否正常： <input type="checkbox"/> 是否有保修卡： <input type="checkbox"/> 包装是否完好： <input type="checkbox"/> 其他内容与合同条款是否一致： <input type="checkbox"/> (超出上述选项的，应当另附验收内容。)		
是否有专业机构检测验收报告（选择有的，必须填写）： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有			
采购验收结论及付款建议：   验收小组成员分别（签字）： _____ 采购人（公章） 验收小组组长（签字）： _____ 年 ____ 月 ____ 日			

## 第六部分 投标文件格式

### 投标文件封面及包装封面参考

# 投 标 文 件

开标信封

正本

副本

项目名称：吴川市卫生健康局医疗设备采购项目

项目编号：ZJ2002W0271

包 号：\_\_\_\_\_

投标供应商名称：\_\_\_\_\_

投标供应商地址：\_\_\_\_\_

(\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分)之前不得启封

## 目录

类型名称	序号	评审细则	页码	备注
资格审查文件	1	营业执照		
	2	...		
	3			
	...			
价格部分	1	《报价一览表》		
	2			
	3			
	...	...		
《技术评分表》部分				
《商务评分表》部分				
其它内容		投标函		
		法定代表人证明书		
		...		

## 一、 自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		招标文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	投标人的资格要求	按招标公告中所列投标人资格	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	保证金	金额：¥_____元（提供投标保证金递交证明文件/政府采购投标担保函）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
符合性 审查	投标有效期	投标函（投标人的投标有效期为自投标截止之日起 90 日）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	采购预算	投标报价没有超出采购预算	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	投标文件签署合格	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	其他	按有关法律、法规、规章或招标文件不属于投标无效的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

## 二、投标函

### 2.1 投标函

致：广东红新招标采购有限公司

为响应你方组织的吴川市卫生健康局医疗设备采购项目的招标[项目编号为：ZJ2002W0271]包组号：          ，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的吴川市卫生健康局医疗设备采购项目货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

          (投标供应商名称)作为投标供应商正式授权          (授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本五份，投标文件电子版一份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（八）我方作为          (投标供应商名称)是在法律、财务和运作上独立于采购人、招标代理机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（九）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（十）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；具备法律、行政法规规定的其他条件。

（十一）我方声明：参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(十二) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(十三) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ . 邮政编码：\_\_\_\_\_ .

电 话：\_\_\_\_\_ .

传 真：\_\_\_\_\_ .

代表姓名：\_\_\_\_\_ . 职 务：\_\_\_\_\_ .

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 2.2 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处  (正面)
----------------------------------

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处  (反面)
----------------------------------

投标供应商名称：（盖公章）：

地址：

签发日期：

### 2.3 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标供应商地址）的（投标供应商名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就吴川市卫生健康局医疗设备采购项目（项目编号：ZJ2002W0271，包号：\_\_\_\_\_）的投标活动，提交投标文件、澄清及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标供应商代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的响应有效期相同，特此声明。

投标供应商名称（盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

被授权人（投标供应商授权代表）（签字或盖章）：

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处  （正面）
---------------------------------------

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处  （反面）
---------------------------------------

## 2.4 关于资格的声明函

致: 广东红新招标采购有限公司

关于贵方招标采购吴川市卫生健康局医疗设备采购项目 (采购编号: ZJ2002W0271) 投标邀请, 本签字人愿意参加投标响应, 提供招标文件中规定的货物及服务, 并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件, 提供下列材料:

- (1) 法人或者其他组织的营业执照或事业单位法人证书等相关证明材料; (复印件加盖公章)
- (2) 2018 年或 2019 年财务状况报告或银行出具的资信证明材料; (复印件加盖公章)
- (3) 至投标截止之日前 6 个月以内任意一个月依法缴纳税收相关证明材料; 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税; (复印件加盖公章)
- (4) 至投标截止之日前 6 个月以内任意一个月社会保障资金的相关证明材料; 如依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金; (复印件加盖公章)
- (5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明; (详见格式“2.5 声明书”)
- (6) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。(详见格式“2.5 声明书”)

2. 投标人的《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营许可证》(复印件加盖公章) 或医疗器械经营备案证等相关证明文件;

3. 如果投标产品隶属医疗器械管理的, 须提供产品的医疗器械注册证明资料(复印件加盖公章);

4. 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单; 不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章; 最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料;

5. 供应商资格要求提供的其他证明文件或投标人认为有必要提供的其他文件。

(相关证明文件附后)

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2.5 声明书

致：吴川市卫生健康局、广东红新招标采购有限公司

我公司具有履行合同要求的专业技术能力，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无违法、违规的不良记录。若在本次项目的招标投标全过程中，被查实我公司提供的资料及上述承诺不属实，或提供的相关资料不属实或不满足招标文件的要求，则招标人有权取消我公司的投标及中标资格，且我公司将无条件承担由此给本次招标带来的一切后果（包括经济损失）。

特此承诺

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2.6 政府采购活动信用记录自查承诺函及相关网页证明

致：吴川市卫生健康局、广东红新招标采购有限公司

关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中企业信用信息、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中，同时提供信用记录查询结果的打印页面（具体详见后附网页打印）。

特此承诺！

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、报价表

#### 3.1 报价一览表

项目名称: **吴川市卫生健康局医疗设备采购项目**

项目编号:   ZJ2002W0271  

包 号: \_\_\_\_\_

项目费用	金额(元)
总报价	(大写)人民币 _____ 元整 (¥ _____ )

注: 1. 投标人须按要求填写所有信息, 不得随意更改本表格式。

2. 所有价格均应以人民币报价, 金额单位为元。

3. 此表是投标文件的必要文件, 是投标文件的组成部分, 还应另附一份并与优惠声明(若有)封装在一个信封中, 作为唱标之用。

4. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数, 包括《用户需求书》要求的全部内容。

5. 总报价中必须包含全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价, 金额单位为元。

6. 凡超过采购预算均视为无效投标; 投标人的报价明显低于成本价, 有可能影响服务质量和诚信履约, 投标人又不能合理说明或者不能提供相关证明材料的, 评标委员会可认定该投标人以低于成本报价竞标的, 其投标应作无效投标处理。

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3.2 投标明细报价表

项目名称：吴川市卫生健康局医疗设备采购项目

项目编号：ZJ2002W0271

包号：          

一、货物、服务详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号（或服务内容）	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计：		元
二、总报价：人民币     元。 (以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准)							

- 注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。
- 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 3) 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；
- 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3.3 政策适用性说明

#### (1) 中小企业声明函

##### (非小型和微型企业投标无需提供此项资料)

我方诚意参与本项目投标，并特此重明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，我方为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，我方同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，

我方为\_\_\_\_\_行业（**请选填：**农、林、牧、渔业；工业【包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业】；建筑业；批发业；零售业；交通运输业【不含铁路运输业】；仓储业；邮政业；住宿业；餐饮业；信息传输业【包括电信、互联网和相关服务】；软件和信息技术服务业；房地产开发经营；物业管理；租赁和商务服务业；其他未列明行业【包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等】）。

2. 我方从业人员共\_\_\_\_\_人，营业收入\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。我方参加\_\_\_\_\_（采购单位）的\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动，提供本企业制造的产品（包括货物、工程或服务），或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）\_\_\_\_\_（企业名称）制造的产品（包括货物、服务、工程）。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
3. 我方对上述声明的真实性负责并接受各方监督。如有需要，可随时提交有关证明材料，如有虚假，将依法承担相应责任。

注：

- 1、不具备法人资格的投标人，须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
- 2、本声明函内容不得擅自删改。
- 3、若为联合体投标，联合体双方均为中小企业的须分别填写。
- 4、以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录，已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。

投标人代表签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



**(2) 残疾人福利性单位声明函****(非残疾人福利性单位投标无需提供此项资料)**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加吴川市卫生健康局的吴川市卫生健康局医疗设备采购项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。 本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人代表签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**(3) 小型和微型企业产品说明**  
**(非小型和微型等企业产品投标无需提供此项资料)**

在本次投标方案中, 采用符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)要求的小型 and 微型企业产品说明如下:

序号	产品类型	产品详细说明	制造商	金额(元)	所占比例
1	本企业制造的产品				
2	其他小型企业制造的产品				
3	其他微型企业制造的产品				
4	提供其他监狱企业制造的产品				
5	提供其他残疾人福利性单位制造的产品				

注:

- 1、如投标人为非产品制造商, 请附上产品制造商为小型、微型企业的证明文件复印件。
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物及其提供的服务与工程, 视同为中型企业。
- 3、以上产品名称、制造商必须与《投标明细报价表》中列述的一一对应, 如有不对应将有可能影响价格折扣评分。小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。
- 4、经评定后有效的小型 and 微型企业产品的价格将给予相应扣除, 按折扣后的价格进入价格评分。
- 5、联合体各方均为小型、微型企业的, 按照小型、微型企业享受相应的价格扣除。
- 6、以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的, 将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录, 已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
- 7、以上产品在签订政府采购项目合同时不得变更。

投标人代表签字:

投标人名称(盖公章):

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3.4 环保标志产品、节能产品、3C 产品

按照政府采购法规的有关鼓励性政策文件精神，提倡优先采用环保标志产品、节能产品，在本次投标的技术方案中，采用符合于政策的主要产品与核心技术介绍说明如下。

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商
环保标志产品		
节能产品		
3C 认证产品		

注：

1、凡属于政府强制采购的节能产品，投标人所投产品须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，同时具备《中国强制认证》（CCC 认证），但其金额不超过本项目预算价的 10%的，不须附 CCC 认证证书复印件，但在交货时须出示相关证明文件。

3、如投标产品中无本项要求的产品，则本表不需提交。

投标人代表签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、技术部分

### 4.1 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款 (★) 响应表

序号	用户需求规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的“采购项目技术规格、参数及要求”“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 如本项目无★项内容，则本表不需提供。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

(2) 重要评分条款 (▲) 响应表

序号	用户需求规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的“采购项目技术规格、参数及要求”“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 备注：对于▲条款，须提供有效证明材料（如投标设备制造商盖章确认的技术参数证明资料，或以制造商公开发布的印刷资料，或制造商官方网站上与投标设备品牌型号一致的技术参数截图为准，或其它有效确认材料）。不提供证明资料或不按要求提供证明资料的，均视为负偏离。
5. 如本项目无▲项内容，则本表不需提供。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

## (3) 一般技术条款响应表

序号	用户需求规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

- 注：1. 投标人必须对应招标文件用户需求的“采购项目技术规格、参数及要求”的内容（非★▲条款）逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 4.2 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

### 4.3 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1.	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2.	月 日— 月 日		
3.	月 日— 月 日		
4.	月 日— 月 日	质保期	

### 4.4 设备技术先进性（格式自拟）

### 4.5 实施方案

实施方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 4.6 设备运行可靠、稳定及技术成熟程度及安装维修的便利性（格式自拟）

### 4.7 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）



## 五、商务部分

### 5.1 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款 (★) 响应表

序号	用户需求规格/要求	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

注：

1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的商务要求“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 如本项目无★项内容，则本表不需提供。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

## (2) 一般商务条款响应表

序号	用户需求规格/要求	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

注：1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的“商务要求”一般条款（非★条款）内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5.2 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	合同签订 时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：提供 2015 年 1 月 1 日以来同类项目的合同复印件加盖公章，否则不得分。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 5.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容, 主要根据招标需求的要求(格式自定)

1. 免费保修期;
2. 应急维修时间安排;
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员(包括厂商认证工程师等人员);
4. 维修服务收费标准;
5. 制造商的技术支持;
6. 其它服务承诺;
7. 培训计划。

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 5.4 其它重要事项说明(如有)

## 六、中标服务费支付承诺书格式

### 中标服务费支付承诺书

致：广东红新招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的吴川市卫生健康局医疗设备采购项目招标中获中标（项目编号：ZJ2002W0271）（包号：\_\_\_\_\_），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；应广东红新招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

开票信息

1、发票类型：\_\_\_\_\_（选填：增值税普通发票/增值税专用发票）

2、若需增值税专用发票，请填写以下信息。

2.1 开票人名称：

2.2 纳税人识别号：

2.3 地址：

2.4 电话：

2.5 开户行：

2.6 帐号：

2.7 开户许可证、国税局出具的认定增值税一般纳税人资格证明资料附后

注：若开增值税专用发票，请按以上要求提供信息，信息不全或不提供信息则默认开增值税普通发票，发票一经开具不再更改。

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入领取通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。



## 七、唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 1、 《报价一览表》（从投标文件中复印并盖章）
- 2、 《法定代表人证明书》、《法定代表人授权书》
- 3、 退保证金说明（原件）
- 4、 投标保证金递交证明文件

## 八、退保证金说明

(为使投标保证金得以顺利退还，请投标供应商仔细阅读以下表中说明并执行)

◆提交原件一式两份（一份放入唱标信封，一份装订在投标文件正本中）。

致：广东红新招标采购有限公司

我方为吴川市卫生健康局医疗设备采购项目投标[项目编号为：ZJ2002W0271] (包号：       )  
所提交的保证金                    元，请贵公司退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称（全称）			
	收款单位地址			
	开户银行（含汇入地点）	省	市（县）	银行 支行（分理处）
	账号			
	联系人		手机号码	

注：

1. 投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款等形式交纳。
2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后，招标代理机构收到一份后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。
3. 投标保证金递交证明文件附后。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日