

茂名市人民医院医疗设备采购项目

【招标编号：ZC14M02N2411】

招 标 文 件

茂名市众诚招标采购有限公司 编制

发布日期：2014 年 11 月 14 日

目 录

第一部分 投标邀请函..... 3

第二部分 采购项目内容..... 6

第三部分 投标人须知..... 23

一、说 明..... 24

二、招标文件..... 25

三、投标文件的编制和数量..... 26

四、投标文件的递交..... 30

五、开标、评标及定标..... 30

六、质疑..... 32

七、合同的订立和履行..... 34

八、适用法律..... 34

九 评标方法、步骤及标准..... 34

第四部分 合同书格式..... 40

第五部分 投标文件格式..... 44

一、 自查表..... 47

二、 投标函..... 47

三、法定代表人资格证明书及授权委托书..... 49

四、价格部分..... 51

五、关于资格的声明函..... 53

六、商务部分..... 55

七、商务条款响应表..... 59

八、售后服务方案..... 61

九、技术部分..... 62

十、交纳服务费承诺书..... 65

十一、投标保证金交纳凭证..... 66

十二、开标信封..... 67

第一部分 投标邀请函

各供应商：

茂名市众诚招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受**茂名市人民医院**（以下简称“采购人”）的委托（委托编号：MMZC2014W2411），对**茂名市人民医院医疗设备采购项目**进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，本项目招标文件公示时间为：2014年11月14日至2014年11月20日共五个工作日，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七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者我公司提出质疑，供应商对采购文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

序号	内容	说明
1	招标编号	ZC14M02N2411
2	项目名称	茂名市人民医院医疗设备采购项目
3	分包内容	详见第二部分“采购项目清单及说明”
4	采购数量	详见第二部分“采购项目清单及说明”
5	采购预算	¥335000.00元（人民币叁拾叁万伍仟元整）；
6	供应商资格和采购项目内容	详见招标文件“第二部分采购项目内容”
7	购买招标文件时间	2014年11月14日起至2014年12月01日每天上午8:30~11:30下午2:30~5:00（北京时间，法定节假日除外）
8	购买招标文件时必须携带的资料	1、法定代表人证明书； 2、法人授权委托书； 3、企业营业执照副本； 4、企业组织机构代码证副本； 5、税务登记证副本； *以上资料1、2为原件，3、4、5为复印件加盖公章，原件备查。
9	购买招标文件地址	茂名市油城八路金墩大厦17梯7楼710室
10	招标文件售价	每套售价¥150元，售后不退，而且购买后方可投标。
11	投标截止时间	2014年12月04日9:00（北京时间）
12	受理投标文件时间	2014年12月04日8:30—9:00（北京时间）

13	投标文件送达地点	茂名市油城八路金墩大厦 17 梯 7 楼 710 室
14	开标评标时间	2014 年 12 月 04 日 9: 00 (北京时间)
15	开标评标地点	茂名市油城八路金墩大厦 17 梯 7 楼 710 室
16	采购人	茂名市人民医院
17	采购人联系人	周先生
18	联系电话	0668-2922921
19	传真电话	
20	联系地址	茂名市区
21	采购代理机构	茂名市众诚招标采购有限公司
22	采购代理机构联系人	徐先生、赖小姐
23	联系电话	0668—2881299 、 2881799
24	传真电话	0668—3333169
25	联系地址	茂名市油城八路金墩大厦 17 梯 7 楼 710 室
26	邮政编码	525000
27	投标保证金	¥3300.00 元;
28	投标保证金账户资料	开户人名称：茂名市众诚招标采购有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司茂名中银名苑分理处； 帐 号：44001690041059666888 行 号：105592004365
29	电子投标文件	不适用
30	投标报价	唯一
31	投标文件	应采用 Office 中文版 Word 或 Excel 软件制作
32	投标备选方案	不允许
33	联合体投标人	不允许
34	投标有效期	90 天

35	投标文件份数	正本一份, 副本五份, 电子版一份。
36	采购信息查询	1、茂名市政府采购网 (http://maomi ng. gdgpo. gov. cn) 2、茂名市众诚招标公司网 (http://www. mmzcb. com) 3、中国政府采购网 (http://www. ccgp. gov. cn)

第二部分 采购项目内容

采购项目内容

一、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：
 - ①具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，
 - ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，
 - ③参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；
2. 在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法企业工商营业执照, 并具有相关经营范围；
3. 投标人必须依法取得《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》；
4. 投标产品若隶属医疗器械管理的，须提供中华人民共和国《医疗器械注册证》；
5. 若投标人不是制造商，须提供所投产品制造商或一级总代理出具针对本项目所投产品的合法售后服务承诺函（原件）；
6. 法律、法规规定的其他条件。

二、采购项目清单及说明

序号	项目内容	数量
1	脑动脉瘤取夹钳	1 把
2	脑动脉瘤施夹钳	1 把
3	心电图机	1 台
4	裂隙灯显微镜	1 台
5	耳鼻喉综合治疗台	1 台
6	十八导心电图记录仪	1 台
7	多参数监护仪	4 台
8	高速冷冻离心机	1 台
合计	¥335000.00 元（人民币叁拾叁万伍仟元整）	

1. 本项目要求中所出现的工艺、材料、设备或参照的品牌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，但这些替代标准必须优于或相当于本采购项目内容的标准。
2. 本项目不分包，投标人必须对项目内全部内容进行投标，不允许只对其中部分内容投标。

三、采购项目技术规格、参数及要求

脑动脉瘤取夹钳

标准型取夹钳: 总长度 $\geq 205\text{mm}$, 工作长度 $\geq 90\text{mm}$, 刺刀状。

使用钛合金制造, 重量轻, 耐用。凹陷的末端和可调节的鄂部在使用时增加了多面性。纤细的外形使进入更方便, 不妨碍医生的视野。

脑动脉瘤施夹钳

微型施夹钳: 总长度 $\geq 220\text{mm}$, 工作长度 $\geq 90\text{mm}$, 使用钛合金制造, 重量轻, 耐用。凹陷的末端和可调节的鄂部在使用时增加了多面性。纤细的外形使进入更方便, 不妨碍医生的视野。

心电图机

- 1、整机原装进口
- 2、高清晰彩色液晶显示屏, 屏幕尺寸 ≥ 5.6 英寸。分辨率 $\geq 320 \times 240$ 。彩屏同屏显示 12 导心电图波形, 每导联显示时间 $\geq 2.8\text{s}$
- 3、操作方便, 具有 ID 号自动增加功能。
- 4、共模抑制比: $\geq 100\text{dB}$; 模数转换精度: $\leq 2.5 \mu\text{V}$; 频率响应: $0.05\text{Hz}-150\text{Hz}$ ($+0.4/-3\text{dB}$)
- 5、ECG 分析程序: 可分析长达 24 秒的心电波形, 分析算法有 5 种判断类型 241 种病例分析; 分析结果支持中英文切换。
- 6、数字滤波器: 低通滤波 75Hz, 100Hz, 150Hz 三档、肌电滤波 25Hz/35Hz 两档、交流滤波 50Hz 或 60Hz、基线抑制滤波 强/弱两档
- 7、增益/灵敏度选择: 1.25, 2.5, 5, 10, 20mm/mV, 手动或自动或更多

- 8、走纸速度: 10, 12.5, 25, 50mm/S 或更多
- 9、记录模式: 自动或手动, 自动记录支持实时或回顾记录, 具备自动检测并延长记录心律失常波形, 且支持全自动开始记录, 记录波形 10-24 秒可调。
- 10、节律记录: 1 导联或者 3 导联 1 分钟长时间节律记录, 3 导联节律记录可任选择导联。
- 11、符合 IEC60601-2-51 最新国际标准, 确保更理想的信号准确性和分析的有效性
- 12、数据存储: 内存可存储 ≥ 40 份以上心电波形数据, 支持可选 SD 存储卡实现更大容量存储, 已存储的心电图文件列表可以被打印出来。
- 13、网络功能: 支持有线或无线网络;
- 14、接口: 外部输入接口 10mm/0.5V $\pm 5\%$, 输入阻抗 $\geq 100k\ \Omega$; 信号输出接口 0.5V/1mV $\pm 5\%$, 输出阻抗 $\leq 100\ \Omega$, 输出短路时不损坏心电图机; USB 接口 支持可选配条形码/磁卡读卡器, 减少错误输入患者信息的机会; SD 卡接口 支持 SD 存储卡、SD 无线网卡
- 15、便携式设计, 机身重量: $\leq 2.5\text{Kg}$ (含电池)

裂隙灯显微镜

1 类型 (Type) 交角体视式

目镜 (Eyepiece) 12.5x; 双目镜联动装置

总倍率: 10x、16x、25x、三种

变倍方式: 轮毂式连续变倍方式

瞳距调节范围 10X 目镜 55mm~82mm

16X 目镜 51mm~78mm

屈光度调节 10X 目镜 $\pm 8\text{D}$

16X 目镜 $\pm 10\text{D}$

2 照明

裂隙宽度 0mm~10mm 连续可调(在 10mm 时, 裂隙呈现圆形)

裂隙高度 1mm~10mm

光亮度调节 5 档变倍

光斑直径 $\phi 9$ 、 $\phi 8$ 、 $\phi 5$ 、 $\phi 3$ 、 $\phi 1$ 、 $\phi 0.2$ (mm)

裂隙角度 0° ~ 180° 由垂直到水平方向连续可调

裂隙倾斜 5° 、 10° 、 15° 、 20° 四档

滤色片 滤热片、减光片、无赤片、钴蓝片

照明灯泡 进口 12V50W 卤钨灯泡

3 运动底座

前后移动 90mm

左右移动 100mm

前后左右微动 15mm

上下移动 30mm

4 鄂托部

上下移动 80mm

固视灯 红色 LED

5 电源

输入电压 110/220V~ ± 1 HZ

输入频率 50/60HZ ± 1 HZ

输入功率 60VA

输出电压 照明灯 4.5V 6.0V 9V 10.5V 12V

固视灯 3.5V

6 外观

银色, 大方美观, 双目联动调节瞳距, 配弥散镜。

耳鼻喉综合治疗台

弧形人性化设计分体式诊疗台, 医师操控范围便捷

外置式器具(喷枪、吸引等)设计, 操作轻松, 可以用于更远的诊疗; 电子开关控制, 机械故障率极小

采用压缩空气新式喷枪, 分别有油剂、液剂、粉剂等不同喷头可供选择, 喷雾均匀; 无堵塞; 压力可调。

合理齐全的诊疗配置, 顶级工业设计的诊疗台

全智能液晶显示整机控制系统, 性能优良 包括: 药物喷枪、粉末喷枪、吸引、吹枪、(预留 LED 照明灯端口)、冷光源、器械预热、治疗椅的复位调节、耳道温水冲洗系统(选配)

可配 1CCD / 3CCD 摄像机, 图像清晰、饱满、色彩还原度高(含光学接口)(选配)

专门设计了内置式硬管镜浸泡消毒的放置架

预留了可供(选配)耳鼻喉专用的显微镜安装接头

一体式工作站, 性能优越、实用, 并可作书写台用

技术参数

- 1、主诊疗台 1 套
- 2、付诊疗台 1 套
- 3、药物喷枪 1 套(可配用不同用途的枪头 3 支), 制造工艺保证了喷雾精细、无滴水、不堵塞
- 4、吸引枪 1 套 吸力 0-740mmHg, 吸力可调, 防回流装置, 安全环保, 易清洁, 配 2 支 Ø3、

- 3支 Ø2.5 吸引管
- 5、吹枪 1 支 0-0.28Mpa 可调
- 6、 排污装置 1 套 内置式主、副污物瓶设计, 符合国际环保理念, 容积: 主 2500ml、副 500ml 设有报警装置系统
- 7、 头灯 1 套 3W (LED 光源 方便携带)
- 8、 间接镜加热器 1 套 450W 3-20 秒可调, 全计算机控制
- 9、 内置式 LED 冷光源 1 套 LED 光源, 3.7V, 50W
- 10、 阅片灯 1 套 LED 光源; 可调亮度及带感应开关
- 11、 内置式污染器械放置箱 1 个 (258*168*60mm)
- 12、 内置式污物桶 1 个 (265*180*230mm), 嵌入式设计, 方便投放和取出消毒
- 13、 滴药瓶 6 个 医用 容积: $\geq 30\text{ml}$
- 14、 器械盘 2 个
- 15、 腰盘 1 个
- 16、 棉球罐 4 个
- 17、 医生座椅 1 张 可上、下升降, 360 度旋转
- 15、 液晶显示智能控制系统 1 套
- a) 整机开机自检功能/四小时无操作自动断电
- b) 预热时间数码显示、可调 (3S-20S)
- c) 喷枪工作显示提示
- d) 治疗椅的复位调节
- e) 节电模式 (不低于 1 小时)
- f) 压缩机智能断电保护

十八导心电图记录仪

一、心电图设备功能要求

- 1、心电前置放大器, 设备体积小巧. 轻便, 便于社区出诊;
- 2、彩屏显示, 支持中文书写, 支持拥护权限登陆, 18 导联心电波形同屏幕监控、采集显示, 并可以实时观察采集的图形; 支持单个波形放大, 分析测量, 同屏幕导联多种显示模式, 可以直接连接打印机输出打印。
- 3、该设备可通过 VPN、广域网、无线传输、3G\4G 传输、接收病例, 并利用计算机上配置的专用软件进行分析打印和保存, 支持分析后诊断报告接收功能;
- 4、配工作站。

二、诊断工作站功能要求:

心电分析系统:

- 1、全数字心电图 18 导采集, 可以采集心向量、心室晚电位、心率变异、频谱心电、高频心电。
- 2、设置了快速心电采集, 新建患者病例采集等适应各种患者轻重缓急需求下采集功能。不设置采集时间, 在采集的过程中有病历监测, 病历采集等细节功能, 针对心率失常患者进行长时间的心电图采集, 全部病例数字化存储, 患者资料可通过 U 盘进行考入考出, 实现教学材料的应用与疑难病历的单独保存。
- 3、本系统支持与心电信息系统、医院 HIS 系统、PACS 系统、电子病历系统、体检网络系统无缝集成, 可以直接从 HIS 中获取预约心电图申请信息, 遵循医院心电图电子申请、预约、计费, 不在需要人工录入患者信息, 所获得患者信息只用于直接心电图采集, 后期编辑、分析后的诊断报告可以通过心电信息系统发布, 也可以在 HIS 系统、PACS 系统、电子病历系统、体检网络系统中查询心电图电子报告。
- 4、采集分析功能:
 - 1) 提供心电图处理测量功能, 波形显示、电子标尺测量、新旧病历对比功能、幅值调整、单页多页显示、心拍自动分析、心拍特征点自动识别、患者数据全数字导入导出功能, 心拍特征点手动微调、走纸速度调整、波形放大等功能;
 - 2) 必须具有患者测量参数异常值、诊断异常特殊颜色显示;
 - 3) QRS 波群的 RR 间期联动测量, 单个 QRS 波群提供不少于 20 种以上的测量参数用于临床医生参考;

- 4) 采集波形时间显示，提供阿托品、心得安实验使用，分析界面截屏打印，心电图多种颜色设置；
- 5) 具有多种报告输出功能，支持长导联任意选择，提供详细的心电诊断库，必须有详细的心电图诊断描述；
- 6) 支持 A4 纸与 B5 纸或专用的心电图纸打印，非热敏图纸（提供专用心电图纸样张）技术，支持图文心电图参数与心电图数据双面打印；
- 7) 必须有 18 导心电图叠加分析，复合波功能。具有纠正左右手与胸导联接反修复功能。

序号	技术参数	
1	导联	I , II , III , aVL , -aVR, aVF V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V3R, V4R, V5R
2	采样速率	1000HZ
3	A/D 位数	24bit
4	频响	0.04-150Hz
5	增益	5、10、20mm/mV
6	共模抑制比	>140dB
7	抗极化电压	电压变化<0.1%
8	时间常数	3.2Sec
9	内部噪声	<5 μ v
10	滤波器	采用数字滤波技术
10.1	数控滤波器	20HZ-1000HZ
10.2	抗交流干扰	工频 50HZ 数字滤波
10.3	抗基线漂移	<2mm
10.4	抗肌电干扰 1	40-120HZ 任意调节
11	道间干扰	通道之间的误差<±1%
12	定标电压	AC 变动 + 10Mv, DC + 600mV
13	输入阻抗	100MΩ
14	设备自诊断及故障提示功能	有
15	长时间记录	无限期
16	记录道数	18
17	记录纸	任意型号打印纸
18	记录方式	存储或打印
19	记录增强功能	有
20	拷贝功能	有

21	交流电	220V±22V 50HZ±1HZ
22	连续工作时间	24h
23	安全要求	符合 GB9706.1 的安全要求
23.1	安全类别	BF
23.2	患者泄露电源	0.001mA
24	工作条件	压力: 500 —1060hPa, 操作温度: 0—40 度

多参数监护仪

一、可监护参数

标准配置参数: 心电(ECG)、呼吸(RESPIR)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)、体温(TEMP)

可选配置参数: 有创血压(IBP)、呼末二氧化碳(EtCO2)

二、性能特点

可放置在台面上, 也可安装在支架上, 并配有提拎装置

旋转鼠标和快捷按键操作, 操作简单灵活方便

掉电存储功能

NIBP 数据列表存储不少于 1600 组

趋势图的记录存储回放时间不低于 1200 小时

全息无压缩心电波形的存储回放时间不少于 120 分钟

心律失常事件存储可达 200 条

报警事件存储可达 200 条

具有波形冻结功能

能显示动态刷新的呼吸氧合图界面

窒息报警

能提供多种药物的计算和滴定表显示功能

当电极、探头或接口脱落时有发声发光报警, 并有相应的提示显示

可与本公司生产的 UT4800 中央监护仪连接构成中央监护系统

三、显示

显示屏尺寸: 10.4" 或 12.1" 彩色 TFT 显示

分辨率: 800×600

显示通道: 最大可达 8 通道

具有大字体显示功能

可外接显示器

四、电源

交流电源 100V-240V~, 50/60Hz, 额定输入 150VA

电 池 可充电电池, 工作时间 \geq 1.5 小时,

五、性能指标

5.1、ECG 心电

导联方式	3 导/5 导
心电模式	监护/诊断/手术
心率测量范围	15bpm ~300bpm
心率测量误差	\pm 5%
心电显示通道	4 通道, 支持全导波形显示, 支持同屏七导联显示
增益选择	\times 4、 \times 2、 \times 1、 \times 1/2、 \times 1/4、和 AUTO 档可选
扫描速度	12.5/25/50 mm/s 可选
ST 段偏移测量	测量范围: -0.8mV~+0.8mV(在诊断模式下) 测量精度: \pm 0.02mV 或读数的 \pm 5%(在诊断模式下)
ST 段测量通道	4 通道
心律失常监护	在诊断模式下: 室性早博(Ventricular Ectopic Beat)、二联律(Bigeminy)、三联律(Trigeminy)、室早成对(V.E.B Pair)、心动过速(Tachycardia)、室性心动过速(Ventricular Tachycardia)、心动过缓(Bradycardia)、心律不齐(Arrhythmia)、漏博(Missed Beats)、停博(Pause)、R 波出现在 T 波上(R on T)、S-T 段异常(S-T Abnormality)、其它异常(Abnormality), 共 13 种类型
共模信号抑制能力	$>$ 60dB
起搏检测	OFF/ON I/ON II/ON III/ON V 可选
除颤保护	5kV 测试
除颤后恢复时间	$<$ 5s
心率报警设置	设置范围为 20bpm ~300bpm, 报警限设置的步长为 \pm 1bpm
5.2、Resp 呼吸	
测量方式	胸阻抗测量法
呼吸导联	RA-LA/RA-LL/LA-RL/LL-RL 可选择
呼吸率测量范围	0 rpm ~120 rpm
呼吸率测量误差	\pm 2rpm
增益选择	\times 2、 \times 1、 \times 1/2 可选
扫描速度	6.25/12.5/25 mm/s
呼吸率报警设置	报警范围为 0 rpm ~120 rpm, 报警限设置的步长为 \pm 1rpm

窒息报警时间设置	5/10/15/20……/120s 可选
5.3、SpO2 脉搏血氧	
SpO2 测量范围	0% ~ 100%
SpO2 测量精度	±2%(70%-100%)
扫描速度	12.5/25/50 mm/s 可选
报警设置	报警范围为 0% ~ 100%，报警限设置的步长为 1%
脉率测量范围	30bpm ~ 240bpm
脉率测量精度	±2bpm 或±5%
脉率报警设置	报警范围为 30bpm ~ 240bpm，报警限设置的步长为 1bpm

5.4、NIBP 无创血压

测量方法	振荡法或示波法
测量参数	收缩压/舒张压/平均压/脉搏
测量模式	手动/自动/连续
自动血压测量时间间隔	1-480 分钟可选
动态血压监测时间间隔	5、10、15、30 分钟
测量单位	mmHg/Kpa
适用范围	成人、儿童、婴儿
测量范围	
收缩压:	
成人/儿童	30 mmHg ~ 270mmHg (4.0kPa ~ 33.9kPa)
婴儿	30 mmHg ~ 135mmHg (4.0kPa ~ 18.0kPa)
舒张压:	
成人/儿童	10 mmHg ~ 220mmHg (1.3kPa ~ 29.3kPa)
婴儿	10 mmHg ~ 110mmHg (1.3kPa ~ 14.7kPa)
平均压:	
成人/儿童	20 mmHg ~ 235mmHg (2.7kPa ~ 31.3kPa)
婴儿	20 mmHg ~ 125mmHg (2.7kPa ~ 16.7kPa)
压力显示误差	±8 mmHg(±1.07kPa)或±5%
脉率测量范围	40bpm ~ 240bpm
脉率测量误差	±5bpm 或±5%
报警设置	报警范围与显示范围一致，报警限设置的步长为 1mmHg 或 0.1kPa
血压差报警设置	1 mmHg ~ 40 mmHg

5.5、Temp 体温

通道数	单体温或双体温
单位	摄氏 (°C) / 华氏 (°F) 可选
测量范围	0°C ~ 50°C
测量精度	±0.1 °C
体温差显示	能显示两个体温通道之差的绝对值
探头	体表或腔内
报警设置	报警范围为 0°C ~ 50°C, 报警限设置的步长 0.1 °C

5.6、呼吸末二氧化碳(选配)

测量方式	旁流/微流
测量参数	吸入二氧化碳 (InCO2)、呼气末二氧化碳 (EtCO2)、呼吸率
工作模式	测量/待机方式可选
测量单位	mmHg/Kpa
测量范围	0 mmHg ~ 99mmHg
测量误差	±2 mmHg (0 mmHg ~ 40 mmHg) ±5 mmHg (41mmHg ~ 99 mmHg)
分辨率	1 mmHg
C02 呼吸率	0 ~ 100bpm
波形显示速度	6.25、12.5、25 mm/s
报警设置	报警范围 0mmHg~99mmHg, 报警限设置的步长 1 mmHg 或 0.1kPa

5.7、IBP 有创血压(选配)

测量方法	直接法
测量参数	收缩压/舒张压/平均压
测量单位	mmHg/Kpa
通道数	双通道
分辨率	1 mmHg
采样率	62.5 次/秒
测量范围	-30 mmHg ~ 300 mmHg
测量精度	±5 mmHg (±0.66kPa)
静态压力测量误差	±3 mmHg(-30 mmHg ~ 300 mmHg)
增益选择	20/40/60/80/120/180/240/330/450/Auto 可选
波形显示速度	12.5、25、50 mm/s ± 10%

5.8、记录仪(选配)

类型	三通道热阵记录仪（内置）
打印方式	实时、定时、设定时长、前置时间或报警触发
打印速度	自动/12.5/25.0 mm/s
打印内容	波形和数据，3通道波形打印
记录纸宽度	50mm

六、环境指标

环境温度	正常工作：5℃ ~ 40℃；运输和储存：-20℃ ~ +55℃
相对湿度	正常工作：≤80%（无水凝）；运输和储存：≤95%（无水凝）
大气压力	正常工作：70.0 kPa ~ 106.0 kPa；运输和储存：50.0 kPa ~ 106.0 kPa

七、要与我院科室现有的工作站相匹配，并包括布线。

高速冷冻离心机

一、 技术参数

- 1、最高转速：≥18000rpm
- 2、分离因素：≥23846×g
- 3、转速精度：≤100rpm
- 4、温度控制范围：-9℃~40℃
- 5、温度控制精度：±2℃
- 6、定时范围 1~999min/连续/短时离心
- 7、噪音：≤60dB（A）
- 8、转子容量：1.5/2.2ml ×24

二、 基本配置

可供选购转头：

最高转速	最大离心力	转头容量
≥18000rpm	18824×g	0.2ml ×24
≥18000rpm	16300×g	0.5ml ×12
≥18000rpm	23846×g	0.5ml ×24
≥18000rpm	23198×g	1.5/2.2ml ×12
≥16000rpm	17459×g	5ml ×12
≥14000rpm	17465×g	1.5/2.2ml ×24

≥14000rpm	16327×g	7ml ×12
≥12000 rpm	13363×g	10ml ×12
≥14000 rpm	13367×g	0.2ml ×32

三、 特点

- 1、 微电脑控制、数码显示
- 2、 采用交流变频电机驱动
- 3、 10种升、降速率选择，最快升速时间≤20秒
- 4、 12种自定义工作模式选择
- 5、 转速/离心力互设、同步显示
- 6、 全钢制结构，不锈钢离心腔
- 7、 运行中可随时更改参数，无需停机
- 8、 电动安全门锁，不平衡保护
- 9、 自动平衡，无需配平
- 10、进口制冷压缩机
- 11、自动识别转头

四、商务要求

1. 中标设备质量标准和交货、验收

1.1 质量标准

中标方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。

1.2 提供的设备与中标通知单相符，产品要附有生产企业许可证、成品检验报告单、合格证，设备要保质保量。

1.3 交货时间：合同签订后 60 天内安装完成并验收交付使用。

1.4 交货地点：用户指定地点。

1.5 中标方应提供质量承诺书。

1.6 中标方应随机向采购单位提供一套标准备件包、专用工具及操作手册一套。

1.7 技术服务：中标方工程人员到达使用单位后，与采购人技术人员一起开箱清点货物，负责组织安装、调试并承担因此而发生的一切费用。

1.8 投标方要在投标文件中附上相关设备的操作规程及使用保养注意事项，在装机时要附上相关设备纸质的操作规程及使用保养注意事项。

2. 报价要求：本项目以人民币进行报价，投标报价应包括：货物及零配件的购置、运输

保险、装卸、安装（含安装所需材料）、调试、质保期售后服务、技术培训费（包括技术资料的提供等）、各项税费以及完成招标内容所需的一切费用，但不包含中标服务费。

3. 售后服务

- 3.1 免费质保期期限：质保期不少于1年（具体设备质保期按照技术参数要求规定执行），质保期内中标人必须负责免费维修及更换配件。
- 3.2 在质保期内，如属中标人的设备质量问题而引起的故障或缺陷，中标人应及时予以免费修复。
- 3.3 所有货物质保服务方式均为中标人上门服务，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。
- 3.4 负责指导安装、调试、提供完善的售后服务。
- 3.5 设备安装调试验收合格后，质保期内卖方免费维修：终生的维护、维修服务。设备在服役期内出现故障时，乙方在接报后1小时内响应，8小时内到达现场，12小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。保证设备正常运转率大于95%工作日。
- 3.6 在广东地区拥有厂家办事机构，协调市场推广、销售、售后服务等工作。

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。
- 4.3 卖方应将关键主要设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给买方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 4.4 买方按卖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买方的要求相符。如有损坏、缺件等情况，卖方自行负责。
- 4.5 采购人按国际和国家标准及厂方标准进行验收，同时中标方应向采购人提供验收标准手册及报告书。

5. 结算及付款方式

- 5.1 结算方式：按合同约定，卖方凭买方验收合格单按合同价格以普通购货发票(或增值税发票)用银行汇票（商业汇票、银行本票、支票汇兑、委托收款）结算。
- 5.2 付款方式：签订合同设备验收合格，甲方凭乙方开具全额有效发票，办理入库手续

后, 单机 10 万元以上 (含 10 万元) 的, 三个月内付合同款的 90%, 合同款的 10% 作为质量保证金, 一年后设备若无质量问题, 一个月内一次性付清余款。单机 10 万元以下的, 三个月内一次性付清合同款。

6. 其他要求

- 6.1 中标方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) 等交给用户方。
- 6.2 为配合本项目进度所进行的各阶段工作, 投标人应列明需用户配合的工作内容 (包括货物存放、保管、工程配合、调试、验收等) 和具体要求。
- 6.3 中标方须派遣有经验的工程师, 到用户单位对用户进行优质的培训服务。以确保买方能够对设备有足够的了解和熟悉, 能够独立进行设备的日常维护、保养和管理。培训所需一切资料由中标方免费提供。
- 6.4 投标人应对所投产品承担责任, 并负责保护招标人的利益不受损害, 投标人应承担一切由于文字、商标和技术专利等侵权引起的法律裁决、诉讼和费用, 以及其它责任, 与招标人无关。

第三部分 投标人须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：茂名市人民医院

2.2 “监管部门”是指：茂名市财政局政府采购监管科

2.3 “政府采购代理机构”是指：茂名市众诚招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，政府采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

3. 合格的货物和服务

3.1 “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，优先采购自主创新、节能、环保产品。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。

3.2 “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。

4. 投标费用

4.1 投标人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，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

4.3 中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，中标服务费的收费标准按广东省物价局（粤价[2002]386号）文件规定执行，收费金额按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表计算：

费 率 中 标 金 额（ 万 元 ）	服 务 类 型 货物招标
100	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%

说明：

1) 例如某货物类项目中标金额为 1000 万元（人民币），计算中标服务费额如下：

100 万元×1.5%=1.5 万元

(500-100) 万元×1.1%=4.4 万元

(1000-500) 万元×0.8%=4 万元

合计收费 = (1.5+4.4+4) =9.9 万元

2) 中标服务费以人民币支付。

3) 中标服务费不在投标报价中单列。

4) 中标服务费支付方式: 一次性以银行转帐的形式支付。

*特别说明

1. 禁止事项

1.1 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益; 不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

1.2 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

1.3 除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外, 从开标之时起至授予合同止, 投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

1.4 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其他禁止行为。

2. 保密事项

2.1 由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料, 投标人获得后, 应对其保密。除非采购人同意, 投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后, 应采购人要求, 投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料, 并销毁所有需保密的备份文件和资料。

3. 投标人悉知

3.1 投标人将被视为已合理地尽可能地对所有影响本采购项目的事项, 包括任何与本招标文件所列明的有关的特殊困难充分了解。

4. 保证

4.1 投标人应保证所提交给采购人和采购代理机构的资料和数据是真实的, 并承担相应的法律责任。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成:

1) 投标邀请书

2) 采购项目内容

- 3) 投标人须知
 - 4) 合同书格式
 - 5) 投标文件格式
 - 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等
- 5.2 投标人应认真阅读、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。）。投标人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做出实质性响应是投标人的风险，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。
- 6. 招标文件的澄清**
- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，招标采购单位将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
- 6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
- 7. 招标文件的修改**
- 7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人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，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人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。投标人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人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人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，并无条件接受招标采购单位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。投标人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。

10.4 如果因为投标人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，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求“规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 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。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. **联合体投标：本项目不接受联合体投标。**

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标函；
- 2) 法定代表人资格证明书及授权委托书；
- 3) 投标保证金交纳凭证；

- 4) 关于资格的声明函；
- 5) 商务部分
- 6) 技术部分
- 7) 价格部分

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 技术部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求规定的内容作出全面的技术响应，编制和提交的内容应包括但不限于以下各项：

- 1) 货物说明一览表；
- 2) 技术条款响应表（含实质性响应技术条款响应表、一般技术条款响应表）；
- 3) 技术方案；

15.2 价格部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求“规定的内容、责任范围以及合同条款，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》格式进行报价：

- 1) 开标一览表；
- 2) 投标明细报价表。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金交纳形式银行转帐提交，应符合下列规定：

投标保证金金额	¥3300.00 元（人民币叁仟叁佰元整）
收 款 人	茂名市众诚招标采购有限公司
开 户 银 行	中国建设银行股份有限公司茂名中银名苑分理处
帐 号	44001690041059666888
收款行行号	105592004365

注：投标保证金必须在开标前两个工作日 17:00（北京时间）前到达招标代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。保证金转帐底单请传真至采购代理机构（传真：0668-3333169），并注明招标编号。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利

息原额退还; 如有质疑或投诉, 将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.5 中标人的投标保证金, 在中标人与采购人签订采购合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。

16.6 有下列情形之一的, 投标保证金将被依法没收并上缴同级国库。

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的;
- 2) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反招标文件规定, 将中标项目分包给他人的。

*特别说明

1、知识产权

1.1 投标人应保证, 采购人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张, 该责任应由投标人承担。

1.2 投标价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的税费及有关费用。

2. 投标的有效期

2.1 投标文件应在《投标资料表》规定的时间内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

2.2 特殊情况下, 在原有投标有效期截止之前, 采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求, 其投标保证金将不会被没收。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件, 而只会被要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下, 本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时点为2014年12月04日9: 00 (北京时间), 超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份, 其中正本一份和副本五份。

18.2 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。

18.3 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。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。

18.4 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

代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“投标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明项目名称、招标编号和“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，封口处应加盖投标人印章。

收件人：茂名市众诚招标采购有限公司
项目名称：
项目编号：
投标人名称：
投标人地址、联系人、电话及传真号码
在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封

- 19.3 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

- 20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改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，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知采购代理单位。
- 20.3 投标人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、评标及定标

21. 开标

- 21.1 招标采购单位在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。
- 21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。
- 21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 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）方面的评审专家标依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“九、评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 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) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 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；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 9) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人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。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间,对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,评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正,但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审,提出书面评标报告,按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。(其中分最高的被推荐为第一中标候选人)

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人,也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后,采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《中标通知书》,《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用。

27.1 在合同签订前,招标采购单位发现中标人的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的,将有理由取消中标人资格,没收其投标保证金,且保留依法追究的权利;并将依法确定排名第二名的中标候选人为本项目的中标人。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问,可依法向茂名市众诚招标采购有限公司提出质疑。质疑应当依法给与答复,并将结果告知有关当事人。茂名市众诚招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范(试行)》第十一章,程序阐释如下:

- 28.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。
- 28.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。
- 28.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出，招标文件公示时间截止至7个工作日后，不再受理针对采购文件的相关质疑。
- 28.4 供应商质疑应符合下列条件：
- (1) 提供质疑的项目名称及其招标编号、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。质疑文件必须由法定代表人签署或经法定代表人授权的代表签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。
 - (2) 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。
 - (3) 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。
 - (4) 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。
- 28.5 采购代理机构受理质疑办理程序：
- (1) 采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
 - (2) 先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
 - (3) 质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
 - (4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。
 - (5) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。
 - (6) 在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。
 - (7) 采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。
- 28.6 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。
- 28.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，

如实反映情况, 及时提供证明材料。

28.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的, 按自动撤回质疑处理; 被质疑人在规定时限内, 无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的, 视同放弃说明权利, 认可质疑事项。

28.9 质疑供应商有下列情形之一的, 属于虚假、恶意质疑:

- (1)捏造事实或提供虚假证明材料的;
- (2)假冒他人名义进行质疑的;
- (3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。

28.10 在供应商质疑受理调查期间, 相关信息或材料文件的传递, 采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式, 并办理有关签收手续。

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内, 按招标文件要求和中标人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人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 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。

30. 合同的履行

30.1 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。

30.2 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百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案

八、 适用法律

31. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

32. **评标方法采用综合评分法**，即：对通过初审的各投标人的商务、技术、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（其中：商务评价总分 20 分、技术评价总分 50 分、价格评估总分 30 分）计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐前两名的投标人为中标候选人，综合得分最高的推荐为第一中标候选人。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

（一）初审（审查内容详见初步审查表）

1. 资格性检查；

2. 符合性检查；

（二）比较与评价

1. 商务评价（20%）；

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见商务评价表）；所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分。

2. 技术评价（50%）；

各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术评价表）；所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值作为该投标人的技术评价得分。

3. 价格评估（30%）；

价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为 30 分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：

$$\text{价格评估得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 30$$

4. 综合比较与评价。

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评估得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

（三）推荐中标候选供应商名单

评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐前二名的投标人为中标候选人。

附表 1：

资格、符合性评审表

项目名称: 茂名市人民医院医疗设备采购项目

招标编号：ZC14M02N2411

评审内容		投标单位	投标人 1	投标人 2	投标人 3
资格性审查	符合合格投标人的资格要求				
	资格证明文件齐全				
	投标保证金按要求提交				
符合性审查	投标文件符合招标文件的签署要求				
	投标报价没有超出采购预算				
	没有被评委认定为低于成本的投标				
	投标报价是固定唯一价				
	投标文件实质响应招标文件要求，且经评委认定为有效投标的				
结论					
1. 表中只需填写“√ / 通过”或“× / 不通过”。 2. 在结论栏中按“一票否决”填写“通过 / 合格”或“不通过 / 不合格”。 3. 对投标人是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。					

附表 2:

技术评价表

项目名称：茂名市人民医院医疗设备采购项目

招标编号：ZC14M02N2411

评分		投标单位		权重	投标人 1	投标人 2	投标人 3
设备技术响应	高于招标文件要求	8-10	10				
	满足招标文件要求	4-7					
	不利于用户的条件	1-3					
设备技术先进性	技术先进性高	8-10	10				
	技术先进性较高	4-7					
	技术先进性一般	1-3					
设备可靠性	可靠性、安全性高	9-10	10				
	可靠性、安全性较高	5-8					
	可靠性、安全性一般	1-4					
设备品牌知名度	设备品牌知名度高	5-6	6				
	设备品牌知名度一般	3-4					
	设备品牌知名度较低	1-2					
技术力量	技术力量雄厚, 技术服务优良	7-8	8				
	技术力量一般, 技术服务较好	4-6					
	技术力量较差, 技术服务一般	1-3					
安装维修便利性	安装维修方便快捷	5-6	6				
	安装维修较方便快捷	3-4					
	安装维修一般方便快捷	1-2					
合 计				50			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表 3:

商务评价表

项目名称：茂名市人民医院医疗设备采购项目

招标编号：ZC14M02N2411

评分		投标单位		权重	投标人 1	投标人 2	投标人 3
商务响应程度	优于招标文件要求		5	5			
	满足招标文件要求		3-4				
	不利于业主的条件		1-2				
履约能力	经营财务状况良好，履约能力强；		5	5			
	经营财务状况中，履约能力一般；		3-4				
	经营财务状况差，履约能力较差；		1-2				
同类项目业绩	业绩优良		5	5			
	业绩一般		3-4				
	业绩较差		1-2				
售后服务	售后服务计划详细，并优于招标文件要求		5	5			
	售后服务计划一般，满足招标文件要求		3-4				
	售后服务计划较差，低于招标文件要求		1-2				
合计				20			

备注：1. 本表与招标文件中相关评标条款内容不一致的，以本表内容为准。
 2. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表 4：价格响应性评审表

项目名称：茂名市人民医院医疗设备采购项目

招标编号：ZC14M02N2411

权重	价格计算	投标人 1	投标人 2	投标人 3
30%	投标报价（元）			
	评标基准价（元）			
	价格评审得分			
价格评分说明：价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为 30 分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算： 价格评审得分=（评标基准价÷投标报价）×30				

第四部分 合同书格式

政府采购合同书

(注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

招标编号：ZC14M02N2411

项目名称：茂名市人民医院医疗设备采购项目
(XXXXXXXXXXXXXXXXX 设备名称)

销 售 合 同

编号：XXXXXX

买 方(甲方): 茂名市人民医院

地 址: 广东省茂名市为民路 101 号

电 话: 0668-2922921 传真: 0668—2922921

卖 方(乙方): XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

地 址: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

电 话: XXXXXXXXXX 传真: XXXXXXXXXX

根据《中华人民共和国合同法》及茂名市众诚招标公司（招标编号：ZC14M02N2411）的招标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购 XXXXXXXXXX（设备），为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1、设备及价格

货物名称	品牌型号	数量	单价	总价
总价：人民币 XXXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXXXX）				

2、合同总价

合同总价为：（大写）XXXXXXXX 元整，即 RMBXXXXXXXX 元，该合同总金额含设备设计、制造、包装、仓储、运输、进口付汇、关税、保险、安装调试、现场培训、验收合格之前及保修期间包括备品备件及含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

上述货款由乙方向甲方开具有效发票。

3、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的协议、招投标文件、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

4、技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求。

5、合同设备包装、交货、安装及验收

5.1 合同设备的包装

设备的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。

5.2 合同设备的交货

5.2.1 乙方交货时间: 双方签订合同后 XX 个月内交货。

5.2.2 乙方交货地点: 茂名市人民医院指定地点(卸货费用由乙方负责)。

5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的安装, 一切费用由乙方负责。

5.3.2 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成后 7 个工作日内验收, 验收应在甲、乙双方共同参加下进行。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者, 甲方应作出详尽的现场记录, 或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.4.3 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏, 乙方应及时安排换装, 以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.5 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则, 乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6、质量保证及售后服务

6.1 乙方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合同附件的要求。

6.2 合同设备质保保用期为本项目验收签字之日起壹年。质保保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题, 由乙方负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方故障通知后 24 小时内到达维修现场(技术要求另有规定除外)。提供免费咨询电话。

质保保用期后对乙方合同货物提供终身维修服务, 在硬件无改变的情况下, 软件终身免费升级。

下列情况乙方不负责免费保修:

- (1) 不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏;
- (2) 擅自改装设备;

6.3 因设备的质量问题而发生争议, 由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的, 鉴定费用由甲方承担; 设备不符合质量标准的, 鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方无偿培训甲方维修人员, 主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理, 日常使用保养与管理, 常见故障的排除, 紧急情况的处理等, 培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

6.5 属强检设备的产品, 必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

7. 付款办法（根据不同要求作相应改变）

本合同的每笔款项于银行汇款方式支付，以人民币结算。支付的时间和金额如下：

1、设备安装验收合格后三个月内甲方向乙方支付 XX%货款人民币 XXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXX）。

2、质保期满后付余款 XX%货款人民币 XXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXX）。

二、单机超过 10 万的，不需预付款的：

1、设备安装验收合格后三个月内甲方向乙方支付 XX%货款人民币 XXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXX）。

2、质保期满后付余款 XX%货款人民币 XXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXX）。

三、单机不超过 10 万元的：

设备安装验收合格后三个月内甲方向乙方一次性支付合同款人民币 XXXXXXXX 元整（¥XXXXXXXX）。

8. 技术服务

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

9. 不可抗力

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10. 索赔

10.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

（2）根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 违约与处罚

11.1 甲方应依合同规定时间内,向乙方支付货款,每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3%的违约金,累计不超过合同金额的 3%。

11.2 乙方未能按时交货,每拖延 1 天,须向甲方支付合同金额的 5%的违约金,累计不超过合同金额的 3%。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收,乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

11.5 乙方未能交付货物,则向甲方支付合同金额的 7.5%的违约金。

12 合同终止

如果一方严重违反合同,并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼(仲裁或诉讼任选一种)。受理期间,双方应继续执行合同其余部分。

14. 其他

14.1 本合同正本肆份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执一份,茂名市财政局政府采购监管科一份,采购代理机构一份。合同自签字之日起即时生效。

甲方: 茂名市人民医院

乙 方(盖章): XXXXXXXXXXXX 公司

签约代表:

签约代表:

签定时间: 2013 年 月 日

开 户 行: XXXXXXXXXXXX

行 号: XXXXXXXXXXXX

账 号: XXXXXXXXXXXX

(备注: 合同需附上设备配置清单,签约代表身份证复印件、经营公司三证复印件、产品三证复印件,相关产品授权书,并加盖公司公章。)

第五部分 投标文件格式

茂名市政府采购

投标文件 (正本/副本)

招标编号: _____

项目名称: _____

货物名称: _____

投标人名称: _____

日期: _____年____月____日

投标目录

一、 自查表..... 页码

二、 <u>投标函</u>	页码
三、 <u>法定代表人资格证明书及授权委托书</u>	页码
四、 <u>价格部分</u>	页码
五、 <u>关于资格的声明函</u>	页码
六、 <u>商务部分</u>	页码
七、 <u>商务条款响应表</u>	页码
八、 <u>售后服务方案</u>	页码
九、 <u>技术部分</u>	页码
十、 <u>交纳服务费承诺书</u>	页码
十一、 <u>投标保证金交纳凭证</u>	页码
十二、 <u>开标信封</u>	页码

注：投标人可根据实际编排需求对以上目录内容及页码进行调整，但内容指引必须清晰明了；

一、 自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	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
	保证金(投标保证金交纳凭证)	人民币___元整(¥ 元) (转帐、汇款的提供复印件加盖公章, 现金、支票、汇票、银行保函以现场递交为依据)	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	准入条件(关于资格的声明函)		<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	其他要求		<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查	技术要求	实质性响应技术要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	商务要求	实质性响应商务要求	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过; <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<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资格性、符合性审查内容的重要组成部分，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中如实提供，并在对应的打“√”。

投标人代表（签名或盖私章）：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

二、 投标函

茂名市众诚招标采购有限公司：

依据贵方采购项目茂名市人民医院医疗设备采购项目（招标编号：ZC14M02N2411）项目招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正 1 本份，副本 5 份。

1. 资格性文件；
2. 商务部分；
3. 技术部分；
4. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人： _____

地址： _____

传真： _____

电话： _____

电子邮件： _____

投标人（法定代表人授权代表）代表签字： _____

投标人名称(公章)： _____

开户银行： _____

帐号： _____

日期： _____

三、法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致：茂名市众诚招标采购有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____（盖章）

附：代表人性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：_____ 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人授权委托书

致：茂名市众诚招标采购有限公司：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位：_____（盖章） 法定代表人：_____（签名或盖私章）

有效期限：至_____年_____月_____日； 签发日期：_____

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。



四、价格部分

1、开标一览表

项目名称：茂名市人民医院医疗设备采购项目

招标编号：ZC14M02N2411

项目内容	投标报价（人民币）	交货期(天)
茂名市人民医院医疗设备采购项目	大写：人民币_____元 （¥：_____）	

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. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、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。

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、投标明细报价表

项目名称：茂名市人民医院医疗设备采购项目

招标编号：ZC14M02N2411

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
...							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
1							
...							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、报价汇总：人民币_____元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							
四、其他参考费用（下列报价不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

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

五、关于资格的声明函

致：茂名市众诚招标采购有限公司

关于贵方招标采购茂名市人民医院医疗设备采购项目（招标编号：ZC14M02N2411）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的和真实的。

- 1、 营业执照副本、税务登记证副本、法人代码证的复印件（加盖公章）；
- 2、 合格投标人要求提供的文件；
- 3、 采购项目内容要求的技术、商务文件；
- 4、 招标文件要求提供的其他文件；
- 5、 投标人认为提供的其他文件。

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

5.1、《政府采购法》第二十二条规定的响应

茂名市众诚招标采购有限公司、采购单位：

根据茂名市人民医院医疗设备采购项目（招标编号：ZC14M02N2411）招标文件的要求，我方在参与投标前已仔细阅读并根据要求作出如下承诺：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近两年的财务报表）；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供公司依法缴纳社会保障资金证明，纳税凭证，另外提供）；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；

另外，我司还承诺如下：

- 1) 我司没有处于被行政或司法机关责令停业或停止投标资格；
 - 2) 我司没有出现严重的信用和信誉危机，没有处于财产被接管或冻结或破产的状态；
 - 3) 近三年内我司没有发生过重大项目责任事故（责任事故以行政或司法机关书面认定为 准）；
 - 4) 我司与招标人、招标代理、使用单位没有隶属关系或其他利害关系；
- 特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

六、商务部分

1、投标人情况介绍表

单位名称							
地址							
主管部门		法人代表		职务			
经济类型		授权代表		职务			
邮编		电话		传真			
单位简介及 机构设置							
单位优势及 特长							
单位概况	注册资本		万元	占地面积		M2	
	职工总数		人	建筑面积		M2	
	资产情况	净资产：		万元	固定资产原值		万元
		负 债：		万元	固定资产净值		万元
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润(万元)	资产负债率	

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 投标人必须提供近年财务报表（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

3) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

2、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备合法来源渠道（1）	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备合法来源渠道 2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

3、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)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人名义完成并已验收的项目。投标人必须提供合同复印件。

4、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/手机
总负责人						
其他主要 技术人员						
	...					

5、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	

6、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

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

七、商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款响应表（如适用）

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与采购项目内容介绍的内容一致。

3. 本表内容不得擅自修改。

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	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
5	在近 2 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项，并提供对应项目业绩证明文件。		
6	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
7	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
8	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
9	主要关键设备均为原厂生产的非淘汰类全新产品		
10	交货期：合同生效后 60 天内完成并可交付验收		
11	质保期：验收交付之日起不少于 1 年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
12	满足对售后服务的各项要求，在 广东地区内 设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
13	同意接受合同范本所述的各项条款		
14	同意按本项目要求缴付相关款项		
15	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
16	其它商务条款偏离说明：		

注：1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

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

八、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、技术条款响应表

(1) 技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标要求)	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“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。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、技术方案

技术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。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明
3. 安装施工详细方案

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

十、交纳服务费承诺书

致：茂名市众诚招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的茂名市人民医院医疗设备采购项目（招标编号：ZC14M02N2411）招标项目中获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后五个工作日内，按照招标文件的规定向贵公司交纳招标代理服务费，并领取中标通知书。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金（或保函）及采购人与我方签订的中标合同的款项中扣付，并在此同意和要求投标保证金开立银行及采购人（应采购代理公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

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： 年 月 日

十一、投标保证金交纳凭证

茂名市众诚招标采购有限公司：

（投标人）参加贵方组织的茂名市人民医院医疗设备采购项目【招标编号：ZC14M02N2411】的采购活动。按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。
2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，采购代理机构依据此凭证信息退还投标保证金。

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

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

- 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，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

十二、开标信封

开标信封内装

1. 投标报价一览表（复印件）；
2. 法定代表人授权委托书复印件；
3. 退保证金说明（仅作退保证金时用）。

【说 明】 本“开标信封”需单独密封提交。