

广州市政府采购

招标文件

采购方式：公开招标

委托单位：广州市南沙区中医医院

项目编号：HX14370116YLCZ

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一六年十二月

温馨提示

- 1 由于保证金转账当天不能确保到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 2 请注意区分投标保证金账户及标书购买账户的区别。
- 3 已缴纳投标保证金但决定不参加投标的投标人请于投标截止时间前三个工作日以书面形式通知代理机构。
- 4 资格审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在缺漏或投标文件中提交的文件不符合要求均导致无效投标。
- 5 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求提供原件、密封盖章、签名、签署日期。
- 6 投标截止时间一到，代理机构不接收投标人的任何相关报价资料、文件，请按时到达；最好在截止时间前半小时内递交到采购代理处。
- 7 已购买招标文件，而不参加投标的供应商，请于投标截止前 3 日内以书面形式告知采购代理机构。
- 8 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。
- 9 需要在广东省政府采购网发布公告的项目,建议供应商投标前在广东省政府采购网注册。

说明：提示内容非招标文件组成部分，仅用作提醒，有不一致之处以招标文件为准。

目 录

总 则.....	1
第一章 基本情况.....	4
第一节 投标邀请函.....	4
第二节 用户需求书.....	8
第三节 工作流程图.....	18
第二章 投标文件的编制.....	19
第三章 投标文件的递交.....	23
第四章 开标、评标及定标.....	24
第五章 质疑与投诉.....	35
第六章 附 件.....	36
【附 件 1】 投标文件封面格式.....	36
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	37
【附 件 3】 详细评审导读表.....	38
【附 件 4】 投标函.....	39
【附 件 5】 投标人资格文件声明函.....	40
【附 件 5-1】 投标人基本情况说明.....	41
【附 件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	42
【附 件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	43
【附 件 8】 投标报价函.....	44
【附 件 9】 投标报价一览表.....	45
【附 件 9-1】 分项报价表.....	46
【附 件 9-2】 中小企业产品报价表.....	47
【附 件 9-3】 中小企业声明函.....	48
【附 件 10】 退保证金说明函.....	49
【附 件 11】 中标服务费承诺书.....	50
【附 件 12】 用户需求书响应表.....	51
【附 件 12-1】 产品配置清单.....	52
【附 件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书.....	52
【附 件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	53
【附 件 14】 配送售后服务方案.....	54
【附 件 15】 售后服务技术人员一览表.....	55
【附 件 16】 通用合同书格式.....	56

总 则

1. 说明

1.1 适用主要法律

本项目的采购人、投标人、招标采购代理机构及有关当事人均适用《中华人民共和国政府采购法》及财政部和地方有关法律、法规。

1.2 招标范围

广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目，具体内容见本招标文件第一章第二节《用户需求书》。

1.3 资金来源

本项目资金为**财政资金**。

2. 定义及解释

2.1 采购人：广州市南沙区中医医院

2.2 招标采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司

2.3 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.4 货物：投标人按招标文件规定，向买方提供的货物、产品、工具等。

2.5 服务：投标人按招标文件规定，必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。

2.6 评标委员会：依法组建专门负责本次项目评标工作的临时性组织。

2.7 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、条款等，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的货物和质量或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定。

2.8 书面形式：以文字形成书面文件的方式所制作的通知（包括信件、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式）。

2.9 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向招标采购代理机构或采购人提交的款项。招标采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，招标采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。

3. 合格的货物和服务

3.1 投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及用户需求。

3.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3.3 投标人应承诺本项目下提供的货物、服务依法拥有专利权、商标权或其他知识产权等；如果没有则须在报价中体现合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件；如因第三方提出其侵权诉讼，则一切法律责任由投标人承担。

4. 纪律与保密事项

4.1 投标人不得串通作弊，或以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

4.2 获得本招标文件的投标人，应对招标文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密资料。

5. 承诺

5.1 投标人应承诺所提交的资料和数据是真实有效的，否则所引发的责任由投标人自行承担。

5.2 投标人应保证中标后不再转包或分包【除非有特别规定】。若违反，采购人保留依法追究的权利。

6. 投标费用

投标人应承担本次项目的相关费用，采购人和招标采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式在投标截止时间 15 日之前通知到招标采购代理机构，招标采购代理机构将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给已购买招标文件的每一投标人（答复中不包括问题的来源）。

7.2 在投标截止时间 15 日以前，无论出于何种原因，采购人、招标采购代理机构可主动或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行澄清和修改，并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人或在相关网站上公告，投标人在收到澄清和修改文件后，应以书面形式向采购代理机构确认，如 24 小时内无书面回函则被视为同意确认澄清、修改的内容。

8. 投标人的禁止事项

8.1 投标人不得向采购人、招标采购代理机构、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。

8.2 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。

第一章 基本情况

第一节 投标邀请函

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“招标采购代理机构”）受广州市南沙区中医医院（以下简称“采购人”）的委托，就广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目【项目编号：HX14370116YLCZ】进行国内公开招标，欢迎合格的投标人参加投标。现将本项目招标文件进行公示，公示期为 2016 年 12 月 5 日至 2016 年 12 月 9 日五个工作日，相关事项如下：

一、项目相关信息

1. 采购内容

包号	包组内容	类别	数量	交货期	最高限价 (人民币/万元)
包一	四维彩色 B 超	货物类	1 套	自合同签订之日起 45 日历天内	135
	呼吸机	货物类	1 套		

2. 投标人必须对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标。

3. 本项目所有包组的货物经政府采购管理部门同意，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（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

4. 具体要求：详见招标文件《用户需求书》。

5. 交货地点：采购人指定地点。

二、投标人资格要求

1. 投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

- 5) 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；
 - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任的法人或其他组织，并获得工商营业执照。
 3. 若投标人不是制造商，须提供制造商或代理商出具对所投产品的有效授权证明文件。
 4. 所投产品如为医疗器械的须具有《中华人民共和国医疗器械注册证》；投标人须具有《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》；
 5. 提供注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件及《公平竞争承诺书》原件；
 6. 本项目不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

1. 时间：2016 年 12 月 5 日至 2016 年 12 月 24 日 9:00~12:00, 14:00~17:00（法定节假日除外）。
2. 地点：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 广东华鑫招标采购有限公司
3. 要求：符合资格的投标人应携带以下资料（加盖单位公章）至招标采购代理机构报名及购买招标文件：
 - （1）有效的营业执照、组织机构代码证副本复印件或三证合一复印件；
 - （2）法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）；
 - （3）若投标人不是所投产品的制造商，须提供制造商对所投产品的有效授权证明文件；
 - （4）所投产品如为医疗器械的须提供《中华人民共和国医疗器械注册证》复印件；投标人须提供《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》复印件。
 - （5）《公平竞争承诺书》原件和当地检察机关出具的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件（原件核查）。

【备注】以上文件资料在参与投标时须放入投标文件中。

4. 售 价：人民币 300 元整。

四、已购买招标文件，而不参加投标的供应商，请于投标截止前 3 日以书面形式告知招标采购代理机构。

五、招标文件质疑

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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告发布之日。

投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑，质疑书应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章（质疑书具体内容见本文第五章 质疑与投诉）。本招标项目不举行集中答疑会。

六、发布公告

本次招标项目公告等相关信息在相关法定媒体【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东省政府采购网（<http://www.gdgp.gov.cn>）、广州市政府采购网（www.gzg2b.gov.cn）、广东华鑫招标采购有限公司、（www.huaxinbidding.cn）】上公布，并视为有效送达，不再另行通知。

七、投标文件的递交

1. 递交时间：2016 年 12 月 27 日 9:00-9:30（北京时间）。
2. 投标截止及开标时间：2016 年 12 月 27 日 9:30（北京时间），逾期不予受理。
3. 递交及开标地点：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 广东华鑫招标采购有限公司。

八、联系方式

采购人名称：广州市南沙区中医医院

采购人地址：广州市南沙区珠江北路 250 号

招标采购代理机构名称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

联 系 人：葛小姐 联系电话：020-87303028

保证金专线：020-87301313（陈小姐）

传 真：020-87302980

E-mail：cs@gdhuaxin.cn

九、标书款账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：44032801040011101

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一六年十二月

第二节 用户需求书

说明：

- 1、投标人须对本项目的货物及服务进行整体投标，任何只对包组内其中一部分内容进行投标的都被视为无效投标。
- 2、用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数，在技术评审中作为评分项，但不作为无效投标条款。
- 3、投标人在投标文件中须提交所投产品有效的彩页产品技术参数、性能介绍资料，并在彩页首页加盖生产厂家或总代理商公章。

一、采购内容：

包组号	采购内容	数量	交货期	最高限价
包一	四维彩色 B 超	1 套	自合同签订之日起 45 日历天内	人民币 135 万元
	呼吸机	1 套		

二、技术要求及参数：

（一）四维彩色 B 超

1、设备用途

具备全身临床应用：用于心脏、腹部、妇科、早孕、产科、眼科、颅脑、血管、小器官、肌肉骨骼、泌尿科、儿科、急诊科、外科等检查，具备全面专业的血管、妇产科、腹部先进技术和解决方案，具备妇产科 4D、高级心脏功能等科研平台技术的能力。

2、主要技术规格及系统概述

2.1 主机系统

▲2.1.1 彩色液晶监视器：≥17 英寸高分辨、高亮度液晶显示监视器；

2.1.2 二维灰阶成像单元；

2.1.3 彩色多普勒成像单元；

2.1.4 频谱多普勒显示及分析单元；

2.1.5 所有探头均具备超高灵敏度宽频带多频可变频技术，频率可视可调；

2.1.6 实时三同步显示功能，支持相控阵探头、凸阵探头和线阵探头；

- 2.1.7 动态组织优化技术：消除斑点噪声和减少伪像，实时动态优化图像，三级可调；
- 2.1.8 智能化自编程预设置功能，针对不同的检查脏器预置最佳优化图像的检查前条件，以减少图像调节所需的时间，用户选择条件，系统可自动切换探头；
- 2.1.9 真实组织一键优化功能，可实时优化图像质量；
- 2.1.10 具有彩色血流多普勒速度定量识别技术，可自动实时区分血流边界、血流性质（层流、湍流、射流等），识别正常或异常血流（提供证明图片）；
- 2.1.11 具备组织多普勒技术 DTI 和组织多普勒定量功能 DTV，可现实彩色、M 型、能量和频谱四种模式；
- 2.1.12 具有中文操作、测量界面，屏幕可视；
- 2.1.13 具有二维声束偏转技术 2D-Steer，可实现在二维模式下，可实现超声声束独立、左右多角度偏转，有效地提高了对肌腱、神经、特殊部位大血管和穿刺引导的显示；
- 2.1.14 线阵探头具有梯形成像技术。
- 2.2 测量和分析(B-型、M-型、频谱多普勒、彩色多普勒模式)**
- 2.2.1 一般测量；
- 2.2.2 产科测量：全面的产科测量和计算软件，多种生长曲线显示，胎儿畸形以及先天性疾病的筛查多项指标，产科指标 ≥ 40 项，包括胎儿颈项透明层厚度 NT 测量，具有专用的胎儿心脏二维、彩色多普勒和 M-型的测量、计算和分析软件；
- ▲2.2.3 心脏功能测量：支持在二维模式下 360 度任意角度的心功能测量；
- 2.2.4 具备解剖 M-型心功能测量；
- 2.2.5 具备快速心功能多参数测量；
- ▲2.2.6 具备新生儿髋关节 HIP 发育评估组件：基于髋关节超声检查用的比较广泛的奥地利 Graf 教授提出的方法，所有测量结果将以 Graf 图表的方式直观在主机显示器上显示出来，快速地对新生儿发育性髋脱位或发育性髋关节异常做出快速诊断（需提供 Graf 图表的系统图片）；
- 2.2.7 外周血管测量与分析；
- 2.2.8 泌尿科测量与分析；
- 2.2.9 矫形外科测量与分析；
- 2.2.10 具有三维、四维成像功能；
- 2.2.11 系统支持自由臂三维和容积三维成像技术；

- 2.2.11 彩色血流三维功能（包括自由臂三维和容积三维）；
- 2.2.12 系统可提供多种成像模式（最大成像模式、最小成像模式、表面模式等）适用于自由臂三维和容积三维；
- 2.2.13 四维超声内窥镜成像模式，具备点光源模式增强三维成像效果；
- ▲2.2.14 系统支持 Multi-plane 断层超声成像（最小层间距 $\leq 0.5\text{mm}$ ，同屏最多显示层面 ≥ 36 层）；
- 2.2.15 支持 Curved MPR 容积任意曲线多平面重建模式；
- 2.2.16 支持 TSI（Thickness Slice Image）厚层成像模式。

2.3 参考信号：心电图、心电触发。

2.4 病人图像及数据管理系统：内置硬盘、可读/写 CD/DVD 光盘，支持标准 DICOM 3.0 接口。

2.5 输入/输出信号

- 2.5.1 输入：VCR、外部视频、RGB 彩色视频；
- 2.5.2 输出：复合视频、RGB 彩色视频/S-视频。

3、技术参数及要求

3.1 系统通用功能

- ▲3.1.1 显示器： ≥ 17 英寸，高分辨率、逐行扫描、无闪烁平板液晶彩色显示器，三关节臂式（提供证明图片）的设计，全方位多角度可调；
- 3.1.2 控制面板的高度可调；
- 3.1.3 标准可激活探头接口 ≥ 3 个，所有探头接口可互换和通用；
- 3.1.4 用户自定义预设置：设置最佳的探头及应用条件，预设置条件 ≥ 32 ；
- 3.1.5 系统具有一体化剪切板功能；
- 3.1.6 设备安全及性能符合《中华人民共和国进口商品安全质量要求》。

3.2 探头规格：

- 3.2.1 所有探头均采用超高灵敏度宽频带多频变频技术，中心频率可视可调，探头频率范围：1.3MHz~13.0MHz。
- 3.2.2 二维、THI 谐波成像、彩色多普勒及频谱多普勒成像可独立变频。
- 3.2.3 成像深度：成像最大深度 $\geq 30\text{cm}$ 。
- ▲3.2.4 探头技术：具备有源面阵探头技术或纯净波探头技术或透镜探头技术。

3.3 二维成像主要参数：

▲3.3.1 显示：全屏、双幅显示、双幅实时显示，四幅显示，图像 90° 旋转、真实放大（提供图像 90° 旋转证明图片）。

▲3.3.2（▲是指包含 3.3.2.1-3.3.2.4 的所有内容）探头规格：

3.3.2.1 腹部容积探头：可视频率 2.0-7.0MHz（数值屏幕可视）、多频可变频，基波、谐波各三段变频；

3.3.2.2 电子凸阵探头频率范围：2.0~5.0MHz；具备透镜探头技术或单晶体纯净波探头技术或有源面阵探头技术；

3.3.2.3 电子线阵探头频率范围：5.0~10.0MHz；

3.3.2.4 相控阵探头频率范围：1.0~5.0MHz；

3.3.3 深度增益补偿：8 段 DGC 控制，B/M 可独立调节；

▲3.3.4 多声束形成器：采用四倍信号处理技术；

3.3.5 系统动态范围≥200dB；

3.3.6 灰阶成像显示水平：256 级；

3.3.7 聚焦：发射聚焦区域 ≥4 段，数字化动态接收聚焦；

▲3.3.8 二维图像线密度 ≥ 512 线/帧（提供白皮书）。

3.4 频谱多普勒

3.4.1 应用模式：脉冲波多普勒(PW)，高脉冲重复频率多普勒(HPRF)及连续波多普勒(CW)；

3.4.2 速度测量范围：最高血流速度：PW±7.5m/s，最低血流速度≤2mm/s，CW±15m/s；

3.4.3 显示：全屏 D 跟踪、B/D 模式、B/C/D 三同步或动态刷新；

3.4.4 取样容积：1.0mm~20mm，分级可调；

3.4.5 基线移动：9 级可调；

3.4.6 显示：频谱反转，基线移动，B-刷新，D 扩展，B/D 扩展，多普勒角度校正，局放及移位。

3.5 彩色多普勒成像

3.5.1 成像方式：彩色多普勒速度图、彩色多普勒能量图、方向性能量图；

3.5.2 自动彩色技术：单步操作，一键优化彩色多普勒血流；

▲3.5.3 帧频：相控阵探头，18 厘米成像深度，全视野彩色取样区时，帧频 ≥ 12 帧/秒；相控阵探头 18 厘米成像深度，全视野彩色取样区时，帧频 ≥ 6 帧/秒；

3.5.4 显示格式：B/C 模式，双幅实时显示 B-B/C 模式，双幅显示 B/C 模式，B/C/Doppler

三同步或动态刷新模式；

3.5.5 线阵探头 ROI 扫描成像的角度变化范围： $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$ 。

3.6 M-型

3.6.1 显示格式：全屏 M 型模式、2D/M-型模式；

3.6.2 彩色 M-型模式、解剖 M-型。

3.7 一体化超声工作站

▲3.7.1 数字化静态、动态图像采集、存储、回顾及传输；

▲3.7.2 内置硬盘容量 ≥ 160 GB；

3.7.3 可读/写 CD/DVD 光盘驱动器。

4、**超声功率输出调节**：B/M、PWD、COLOR DOPPLER 输出功率可调。

5、售后服务及技术培训要求：

5.1 投标人应对所提供的货物提供12个月免费维修服务。

5.2 仪器故障要求12小时内到达，24小时内解决。

5.3 投标人制造商需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后服务人员。

5.4 现场培训：中标人应提供现场技术培训，保证使用人员能正确操作设备的各种功能。

5.5 集中培训：根据设备技术要求，应向采购人提供使用和维修技术人员培训。

6、全身应用配置

6.1 系统主机

6.2 超声专用硬屏液晶监视器

6.3 综合孔径技术

6.4 二维、M 型图像

6.5 脉冲多普勒和彩色多普勒

6.6 彩色血管能量图

6.7 线阵探头角度梯形拓展

6.8 实时三同步

6.9 组织灰阶优化技术

6.10 自动彩色技术 11、彩色血流标识组件

6.11 透镜探头技术 13、多频变频技术

6.12 探头小型化技术

- 6.13 探头电缆柔韧化技术
- 6.14 先进的图文管理系统
- 6.15 中文操作手册
- 6.16 系统软件
- 6.17 电源线
- 6.18 中文操作系统
- 6.19 心血管成像模块
- 6.20 快速射血分数应用
- 6.21 心电导联线
- 6.22 动态组对比增强技术
- 6.23 组织多普勒成像
- 6.24 4D 成像
- 6.25 高级 4D 成像技术

7、测量

- 7.1 腹部和妇产科测量及报告软件，含有胎儿颈项皮肤厚度 NT 测量
- 7.2 外周血管/小器官测量及报告软件
- 7.3 心功能测量及报告软件包含全角度二维心功能测量
- 7.4 解剖 M-型心功能测量
- 7.5 新生儿髋关节 HIP 发育评估组件

8、探头

- 8.1 凸阵探头
- 8.2 线阵探头
- 8.3 相控阵探头
- 8.4 C7F2 腹部四维容积探头

(二) 呼吸机

一) 配置清单

序号	品目	数量
1.	呼吸机主机	1 台
2.	流量传感器	1 个
3.	移动式台车	1 套

4.	管道延伸臂及挂钩组件	1 套
5.	湿化器	1 套
6.	成人硅胶呼吸管路组	1 套
7.	儿童硅胶呼吸管路组	1 套
8.	高压氧气管	1 根
9.	成人模拟肺	1 个
10.	操作手册	1 本
11.	操作光盘	1 张

二) 技术参数

- 1、内置空气压缩机，内置充电电池，充满电可供主机和内置涡轮压缩机工作 ≥ 6 个小时，交直流自动切换，既可满足院内床边治疗，也适合危重病人的长短途转运。
- 2、兼备有创呼吸和双管路无创通气功能，可适合不同程度呼吸支持要求，呼吸模式之间转换无需更换呼吸回路，有效降低治疗成本。
- 3、中文操作界面，方便医护人员熟练操作。
- 4、 ≥ 10 英寸全电脑彩色触摸屏，具有四个不同的操作界面可以灵活切换，可同屏显示3道波形图或2个呼吸环波形，可选择显示压力—时间波形、流速—时间波形、容量—时间波形、压力—容量环，流速—容量环等波形曲线，吸气、呼气波形以不同颜色标示，方便快速识别呼吸支持状态。
- 5、并可储存及回顾24小时病人波形分析，可以精确测定曲线坐标。
- 6、内置雾化模块，可在送气相同步雾化，可调节雾化时间，治疗效果好。
- 7、多组比例电磁阀混氧混合方式，独有自动三分钟100%纯氧气功能。
- 8、漏气补偿大于50升/分钟，适合急救环境漏气易发环境。
- 9、流速传感器可自动校准测量精度、能消毒、无须经常更换的传感器。
- 10、通气功能齐全，通气模式包括A/C、SIMV、CPAP/PSV、NPPV(A/C、SIMV、CPAP/PSV)、PRVC；呼吸类型包括PC、VC、APRV/Biphasic；窒息后备通气类型包括PC、VC。
- 11、可测定静态肺顺应性Cst、内源性AUTOPEEP、病人最大吸气负压MIP/NIF，有利于更准确调整呼吸机设置。
- 12、常规参数设置：
 - 12.1 呼吸频率：2-80bpm；

- 12.2 潮气量：50-2000ml；
- 12.3 吸气压力：1 -100 cmH₂O；
- 12.4 峰流速：10-140L/min，（自主呼吸时最大 180 L/min）；
- 12.5 吸气暂停：关闭，0.1-2.0 秒；
- 12.6 吸气时间：0.3-10 秒；
- 12.7 压力支持通气（PSV）：关闭，1-60cmH₂O；
- 12.8 呼气末正压：0-35cmH₂O；
- 12.9 流量触发：1-20L/min；
- 12.10 氧浓度：21~100%；
- 12.11 双水平通气中高压相压力/低压相压力：1-60cmH₂O/1-40cmH₂O；
- 12.12 双水平通气中高压相时间/低压相时间:0.3-30 秒/ 0.3-30 秒；
- 12.13 无创通气（NPPV）吸气峰压：1 to 40 cmH₂O；
- 12.14 无创通气（NPPV）PSV 支持压力：关闭，1 to 40 cmH₂O。
- 13、高级参数设置：
 - 13.1 偏流量：10 to 20 L/min；
 - 13.2 容量限制（在 PRVC/Vsync 中）：50 mL-2500m L；
 - 13.3 容量保证：关闭，50 mL to 2000m L；
 - 13.4 压力控制下的流量切换：关闭-70%；
 - 13.5 压力支持切换：5% to 70%；
 - 13.6 压力支持下最大吸气时间：0.3-3 秒；
 - 13.7 波形：减速波，方波；
 - 13.8 高压相时间同步：0% to 50%；
 - 13.9 高压相压力支持（PSV）：开，关；
 - 13.10 低压相时间同步：0% to 50%；
 - 13.11 叹气：开，关；
 - 13.12 Vsync 流速同步容量控制：开，关。
- 14、手动控制：
 - 14.1 手动通气：一次呼吸；
 - 14.2 呼气保持：最大 6 秒；
 - 14.3 吸气保持：最大 6 秒；

- 14.4 增氧：3 分钟 100%氧气；
- 14.5 最大吸气负压：最大 30 秒；
- 14.6 雾化：1-60 分钟，同步雾化；
- 15、具有多种监测参数；
- 16、具有多级报警功能。

三、商务要求

(一) 质保期及售后服务要求

1. 质量保证期（简称“质保期”）为 1 年（技术参数中有说明的除外），质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备给予采购人临时使用。

(二) 包装、保险及发运、保管要求

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其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投标人承担。
2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
3. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

(三) 安装、调试与验收

1. 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。

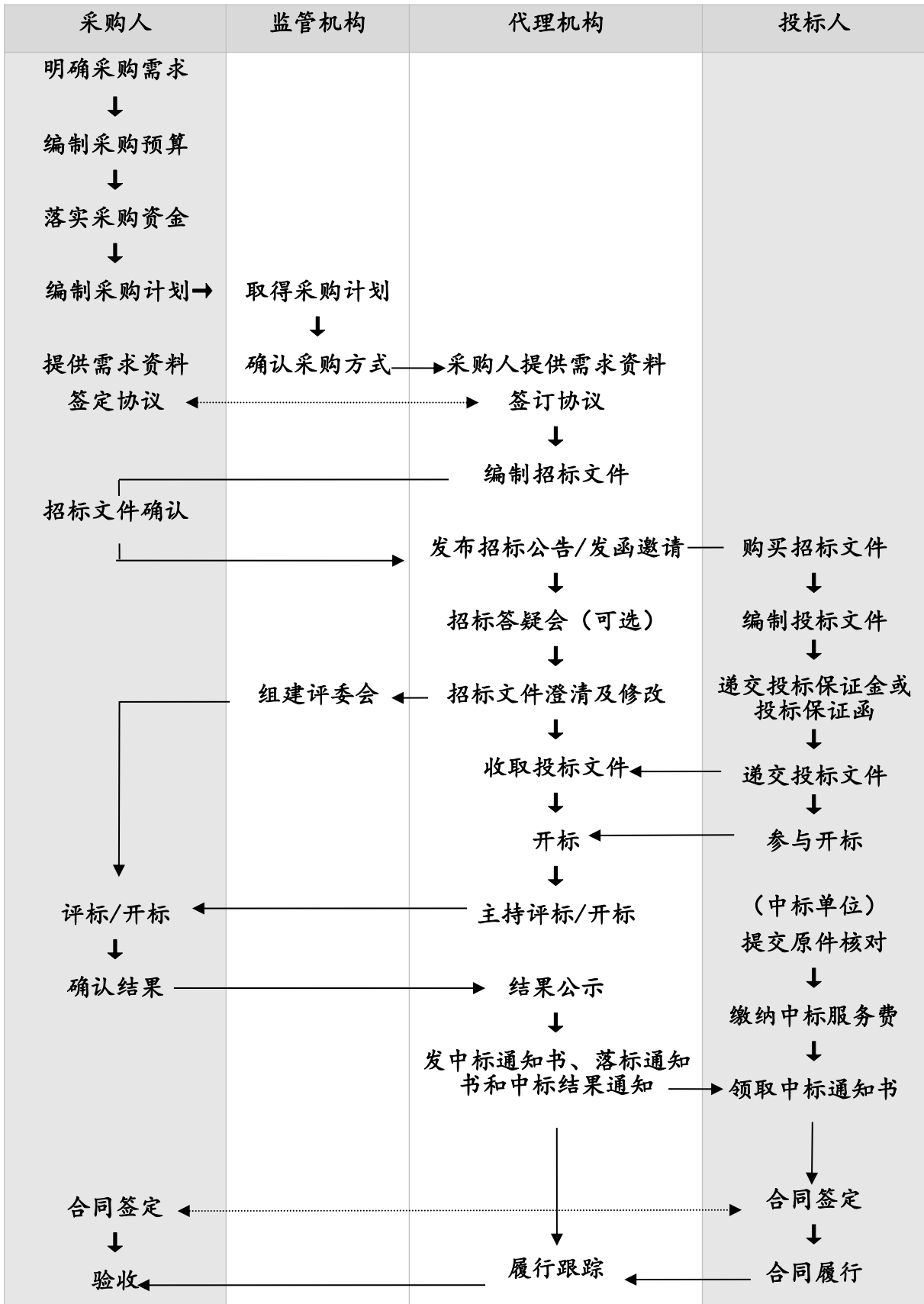
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

(四) 付款方式

由采购人按下列程序付款：

1. 验收合格后20个工作日内支付合同款项的95%，一年质保期满后支付5%
2. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：
 - (1) 合同；
 - (2) 中标人开具的正式发票；
 - (3) 验收调试报告（加盖采购人公章）；
 - (4) 中标通知书。
3. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第三节 工作流程图



第二章 投标文件的编制

1. 投标语言及计量单位

1.1 投标人提交的投标文件、采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文简体。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以是英文，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释时以中文简体翻译本为准。

1.2 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

2. 投标文件的组成

2.1 投标人的投标文件应按本招标文件**第六章附件**格式编写，至少包括以下部分：

- (1) 投标文件目录表
- (2) 投标人应提交的资格符合性审查资料
- (3) 投标人应提交的技术部分资料
- (4) 投标人应提交的商务部分资料
- (5) 投标报价资料

2.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件规定及要求的内容和格式编写投标文件。**投标文件必须实质性响应招标文件。**

3. 投标文件的式样和签署

3.1 投标人投标时提交的全部材料都必须密封，具体包括：

投标文件一式 6 份（正本 1 份，副本 5 份，其中正本密封件为一个独立包装件）；

- (1) **投标报价函（开标会上使用，须单独密封，详见【附件 8】）；**
- (2) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式与投标文件正本一起密封提交）。

3.2 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；投标文件的任何修改，必须有投标文件签字人在修改处签名及加盖公章才生效，其修改必须清晰。

3.3 投标文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。每份投标文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件副本可以是正本的复印本。

3.4 投标文件每页应有页码（插页除外），除要有明显的目录外，还要有《资格符合性审查导读表》、《详细评审导读表》（详见【附件 2】、【附件 3】），且导读

表应置于目录之前。

3.5 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接受。

4. 投标报价说明

4.1 投标人应按本招标文件第六章附件要求填写投标报价文件。

4.2 投标人对只允许唯一固定报价，且在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以修改。对投标报价具有选择性的投标文件将视为非响应性投标予以拒绝。

4.3 投标报价应包含产品（含相关配件、附件、安装材料）价款、运输费、装卸费、安装费、保险费、税费以及一切技术和售后服务费等费用；如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。

4.4 投标人漏报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

4.5 投标人应以人民币为单位填报所有报价，合同实施时亦以人民币支付。当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价汇总为准并修正总价【单价的小数点有明显错误除外】。

5. 合格投标人的证明文件

5.1 投标人应提交其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的证明文件，以及提供合同项下的货物和服务符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

5.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按第六章附件格式如实填写《用户需求书响应表》。

6. 投标保证金

6.1 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标的一部分。投标保证金如下表：

包组号	包组内容	金额（人民币/元）
包一	四维彩色 B 超	13500.00
	呼吸机	

6.2 投标保证金必须以银行划账形式提交，应符合下列规定：

(1) 收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209 0563 6310 201

(2) 投标保证金应在投标截止时间前到达采购代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。（重要提示：由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前两个工作日转账。）

(3) 保证金转账底单请传真至招标采购代理机构（020—87302980），并注明项目编号及所投包号及包组内容。

6.3 投标保证金用于保护采购人和招标采购代理机构免受因投标人的行为而引起的风险。采购人或招标采购代理机构在因投标人的行为而受到损害时，将依法没收其投标保证金。

6.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

6.5 投标保证金退还，按如下有关规定执行：

(1) 未中标人的投标保证金，在发出《中标通知书》后五个工作日内无息退还。

(2) 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内，凭**供货合同（原件）**到招标采购代理机构办理无息退还手续。

(3) 在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内退回所有投标人的投标保证金。

6.6 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(1) 投标人在参与招标活动期间，违反有关法律法规及广东省政府采购管理部门规定的；

(2) 投标人在收到《中标通知书》后，未在招标文件规定期限内签订采购合同的【有特殊情况除外】；

- (3) 投标人在投标截止时间后，在投标有效期内撤回其投标的；
- (4) 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳中标服务费的；
- (5) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未明确，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

7. 投标有效期

7.1 投标文件应在投标截止之日起的 90 日内保持有效。投标有效期比规定期限短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

7.2 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，招标采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；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，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

第三章 投标文件的递交

1. 投标文件的密封和标记

1.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开用两个封套装好并密封，且在封套上标明“正本”“副本”及投标人名称、地址及联系方式，封套的封口处应加盖投标人公章。

1.2 包装封套均应注明：

“收件人：广东华鑫招标采购有限公司

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

项目编号：HX14370116YLCZ

包 号：_____

于北京时间 2016 年 12 月 27 日 9:30 之前不得启封” 的字样。

1.3 投标人递交投标文件时需单独提交一份“投标报价函”，详见【附件 8】。

1.4 招标采购代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

2. 投标截止时间：

2.1 投标截止时间：2016 年 12 月 27 日 9:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2016 年 12 月 27 日 9:00-9:30（北京时间）。

2.3 所有投标文件应在规定的投标时间送达投标地点，任何迟于投标截止时间的投标文件将被拒绝接收。

3. 投标文件的修改与撤回：

3.1 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，并书面通知采购代理机构。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。

3.2 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按规定被没收。

第四章 开标、评标及定标

1. 取消招标活动的权利

采购人经过法定程序，有权在授标之前任何时候取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

2. 开标

2.1 本次招标采用一次开标形式，按本招标文件《投标邀请函》规定的时间和地点进行开标。

2.2 招标采购代理机构组织和主持开标会，所有投标人的法定代表人或其授权代表都务必准时参加开标会，并按时签到。

2.3 开标大会由招标采购代理机构主持，并邀请监督人、采购人代表参加。在投标截止时间后，由监督人和投标人代表（投标人代表产生原则：以签到时间为序，按《投标人签到表》的前三名作为投标人代表。）在开标现场共同查验投标文件的密封情况，确认无误后由招标采购代理机构工作人员当众拆封《投标报价函》进行唱标。唱标时，招标采购代理机构当众将投标人名称、包组内容、投标价格以及招标采购代理机构认为需要唱标的内容（不涉及商业秘密的相关内容等）进行唱标，现场记录人员做开标记录，并打印出纸质文件给各投标人授权代表、唱标人、记录人、监督人及采购人代表签名确认（各投标人代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核，如有异议应当场提出，否则视为同意）。

2.4 法定投标截止时，如投标人满足三家及以上的，正常开标，开标时均当众予以拆封、宣读。若不足三家的，则停止开标，并将投标文件原封退还给投标人，当其中某包组投标人少于三家，该包组将视为采购失败，招标采购代理机构将依法重新组织招标采购。

2.5 任何迟交或撤回的投标文件将被原封退回投标人。

3. 评标委员会的组成

3.1 招标采购代理机构依法组建评标委员会。评标委员会由 5 名成员组成，均由广州市财政局政府采购监督管理处建立的专家库中随机抽取产生。

3.2 评标委员会（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 三年内曾在参加该采购项目供应商中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加本项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 评审专家所在单位与采购人或参与本项目供应商存在行政隶属关系的；
- (6) 曾参与本项目招标文件论证的；
- (7) 法律、法规规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

3.3 评标委员会将根据招标文件的规定对各投标文件进行评审，得出评标结果，向采购人提交评标报告并推荐中标候选人。

4. 评标原则、评标步骤和评标方法

4.1 评标基本原则：

- (1) 评标委员会按照规定对通过初步评审的投标文件进行详细评审。
- (2) 依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家的相关规定，遵循“公开、公平、公正、诚实信用”的原则进行。

4.2 评标步骤：评标过程分初步评审、详细评审两个阶段进行。通过初步评审的投标文件才能进入详细的评审，详细评审分为技术评审、商务评审、价格评审，且不保证最低投标报价中标。

4.3 评标方法：本次招标采用综合评分法

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	50%	15%	35%
分值	50 分	15 分	35 分

根据各投标人的技术、商务、价格得分，计算出各包投标人的综合得分，评标委员会按各包综合得分由高到低的原则进行排序，推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

5. 投标文件的更正和澄清

5.1 在评标过程中，评标委员会可要求投标人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做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正由其授权代表签字，并以书面形式提交。澄清或说明均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。

6. 投标价格的核准

6.1 评标委员会对投标人报价进行复核，看其是否有计算上的错误，更正错误的原则如下：

(1) 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并更正总价；但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 对于买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价；

(4) 当投标人的报价出现漏项时，评标委员会取所有投标人的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获中标则视该投标人免费提供该项内容，参照本文第二章 4.4】。

(5) 开标时，投标报价函的《投标报价一览表》经唱标，投标人授权代表签字确认后发现与投标文件正本的《投标报价一览表》不一致，以投标报价函的《投标报价一览表》为准；

(6) 投标文件中《投标报价一览表》内容与投标文件中《分项报价表》内容不一致的，以《投标报价一览表》为准。

6.2 按上述 6.1 调整后的投标报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受更正后的价格，则被视为无效投标，其投标保证金依法予以没收。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加政府采购活动的供应商应当提供本办法规定的《中小企业声明函》（见附件）和相关证明，如不提供则不符合价格扣除条件。中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准，其他按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》执行。

7. 初步评审

7.1 评标委员会依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。【详见附表一《初步评审表》】。

7.2 在资格符合性审查时，如出现下列情形之一的，本次投标将确定为无效投标：

- (1) 投标人未提交投标保证金或金额不足；
- (2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- (3) 投标报价不是固定唯一价；
- (4) 投标文件的制作不符合招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (6) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (7) 针对招标文件中的★号条款产生偏离的；
- (8) 符合招标文件规定的被视为无效投标的；
- (9) 前三年内，在经营活动中有重大违法记录；
- (10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

7.3 投标文件的澄清

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，评标委员会可以采用书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人做出必要的澄清及说明，但不允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。【投标人的澄清及说明等应当采用书面形式，由其授权代表签字，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。】

7.4 本项目技术指标或资质至少应当有三个品牌型号或三家符合资质要求的供应商能够完全响应。同一品牌同一型号的产品可由多家供应商参加竞争，但只作为一家供应商计算。

8. 详细评审

8.1 详细评审是对技术、商务和价格进行评审。

(1) 技术评审：对招标文件中各项技术要求的响应程度、产品质量综合评价等因素进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的技术评分的算术平均值作为该投标人的技术得分。【详见附表二《技术评分表》】。

(2) 商务评审：对招标文件中商务要求的响应程度、销售业绩、财务状况等因素进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的商务评分的算术平均值为该投标人的商务得分。【详见附表三《商务评分表》】。

(3) 价格得分：价格得分采用《低价优先法》计算。【详见附表四《价格评分表》】。

8.2 综合得分由投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

8.3 经评标委员会详细评审，一致认为都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

9. 定标

9.1 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

(1) 综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；

(2) 综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。

9.2 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定日期内经采购人确认后，将在媒体上进行中标结果公示（与发布招标公告的媒体一致）。招标采购代理机构以书面形式向投标人及采购人发出《中标通知书》。

9.3 中标人应出具《中标通知书》，在法定时间内与采购人签订合同。

9.4 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及中标合同执行的，采购人有权取消该中标人的中标资格，确定排名第二的中标候选人为中标人。

9.5 中标人放弃中标、不按要求与采购人签订采购合同，或因不可抗力或自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排名第二的中标候选人签订合同。

9.6 在合同签订前，采购人发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消中标人资格，没收其投标保证金，并保留依法追究的权利。

9.7 在合同签订前，如发现中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将排名第二的中标候选人确定为中标人。

9.8 如果中标候选人均无法签订合同，采购人将依法重新招标，对受影响的各方不承担任何责任。

10. 《中标通知书》的发放

10.1 招标结果在相关网站上公示，对招标结果在公示期间如供应商有质疑，应以书面形式向招标采购代理机构递交正式的质疑文件（质疑文件具体内容见本文第五章质疑与投诉）。公示结束后，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由招标采购代理机构

向中标人出具《中标通知书》。

10.2 《中标通知书》是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。《中标通知书》一经发出，采购人无故改变中标结果，或中标人擅自放弃中标的，须依法承担法律责任。

11. 中标服务费

在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向招标采购代理机构缴纳中标服务费，该中标服务费按（发改价格【2011】534号、发改办价格【2003】857号、计价格【2002】1980号）文规定进行收取。

- (1) 中标服务费不在投标报价中单列。
- (2) 中标服务费以电汇、转账支票或现金的形式一次性支付。

12. 签订合同

12.1 中标人在收到《中标通知书》后，应按照《中标通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表前往与采购人或所指定的用户单位签署合同。

12.2 下列文件均为合同的组成部分：

- (1) 广东华鑫招标采购有限公司项目编号为 HX14370116YLCZ 的招标文件。
- (2) 《中标通知书》。
- (3) 中标人的投标文件。
- (4) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明。

13. 保密事项

13.1 招标采购代理机构应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

13.2 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

13.3 从投标截止日起到定标日止，投标人不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

13.4 评标委员会成员在评标时应关闭通讯工具，统一交由工作人员保管。

附表一 初步评审表

资格符合性审查内容	投标人 A	投标人 B	……
投标人资格满足招标文件要求			
投标文件的完整性			
投标保证金按招标文件要求提交			
投标有效期为投标截止之日起 90 日			
投标文件符合招标文件签署要求			
满足招标文件中的★条款（本项目不适用）			
投标报价是固定唯一价，且不出最高限价			
投标文件实质性响应招标文件要求，半数以上评委认定为有效标的			
结论			

【备注】有半数以上的评委对投标人的结论为“不合格”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表二 技术评分表（50 分）

评审项目	评分标准	分值	投标人 A	投标人 B
设备技术参数响应程度、性能符合性（投标人在投标文件中须提交所投产品有效的彩页产品技术参数、性能介绍资料，并在彩页首页加盖生产厂家或总代理商公章。否则不得分） <20 分>	完全满足且优于用户需求要求，综合评价为优，得 5-6 分； 满足用户需求要求，综合评价次之，得 2-4 分； 部分有偏离用户需求，综合评价较差，得 0-1 分。	0-6			
	标注“▲”的技术参数完全满足或优于用户需求要求得 14 分，负偏离一项扣 4 分，扣完为止。	0-14			
配件配套的完整性 <7 分>	设备配件配套完整为优 5-7 分； 设备配件配套基本完整为良 2-4 分； 设备配件配套一般 0-1 分。	0-7			
设备的技术先进性、可靠性、品牌知名度 <20 分>	设备性能稳定、可靠；先进为优 15-20 分； 设备性能稳定，但不够可靠且先进性一般为良 8-14 分； 设备性能稳定性一般 0-7 分。	0-20			

<p>安装、调试、验收方案及质保期、维护保养、应急维修时间安排、技术人员培训等售后服务的承诺 <3 分></p>	<p>安装、调试、验收方案及质保期、维护保养、应急维修时间安排等售后服务的承诺全面、具体、合理为优 3 分； 安装、调试、验收方案及质保期、维护保养、应急维修时间安排等售后服务的承诺基本合理，但不够详细为良 2 分； 安装、调试、验收方案及质保期、维护保养、应急维修时间安排等售后服务的承诺一般，不够充分合理 0-1 分。</p>	<p>0-3</p>			
<p>合 计</p>			<p>50 分</p>		

【备注】 招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

附表三 商务评分表（15 分）

评审项目	评分标准	分值	投标人 A	投标人 B
2012 年至今销售同类产品情况【请附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件作为业绩评价证明资料】 〈3 分〉	从业绩金额最高，数量最多 综合比较为优：3 分； 从业绩金额次高，数量次多 综合比较为良：2 分； 从业绩金额较低，数量较少 综合比较一般：0-1 分。	0-3			
本项目团队实力（提供项目经理及团队成员的资质证明文件复印件作为评价证明资料） 〈6 分〉	本项目服务人员的数量、资质对比为优：5-6 分； 本项目服务人员的数量、资质对比为良：3-4 分； 本项目服务人员的数量、资质对比为一般：0-2 分。	0-6			
企业综合实力 〈6 分〉	从组织架构、业务水平、服务效率、服务质量、企业信誉方面对比为优：5-6 分； 从组织架构、业务水平、服务效率、服务质量、企业信誉方面对比为良：3-4 分； 从组织架构、业务水平、服务效率、服务质量、企业信誉方面对比为一般：0-2 分；	0-6			
合计			15 分		

【备注】招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

附表四 价格评分表（35 分）

序号	投标人	投标报价 (人民币)	基准价 (人民币)	价格得分

【备注】1. 价格得分采用《低价优先法》计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为 35 分；其他投标人的价格得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 35$$

2. 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，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

2.1 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

2.2 符合中小企业划分标准；

2.2.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

2.2.2 中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

2.2.3 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2.3 参加政府采购活动的中小企业应当提供相关证明资料及《中小企业声明函》（格式见附件）。

第五章 质疑与投诉

1. 投标人有质疑时，必须以书面形式（法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章）在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑书原件，逾期质疑无效。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

2. 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑书内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑日期。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签署本人姓名（或印盖本人姓名章）并加盖公章。质疑供应商递交质疑书时需提交质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。采购代理机构受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内做出答复。对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

3. 采购代理机构在收到供应商的有效书面质疑后按相关法律法规规定的期限内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

4. 质疑联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

第六章 附件

【附件 1】 投标文件封面格式

正本/副本

投标文件

项目编号：HX14370116YLCZ

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备
采购项目

包号及内容：_____

投标单位：_____

地 址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

【附件 2】 资格符合性审查导读表

资格符合性审查导读表

资格符合性 审查内容	招标文件要求	提供情况		页码 范围	备注
		有	无		
投标函、投标人资格 文件声明函	按附件 4、附件 5 文件格式编制、签署、 盖章(原件)				
投标人资格条件	按招标文件第一章 第一节 投标邀请函 二、投标人资格要求 提供证明资料				
投标人法定代表人资 格证明书、投标人法定 代表人授权委托书	按附件 6、附件 7 文件格式编制、签署、 盖章(原件)				
投标保证金	人民币_____元整(¥ 元) (提供交纳凭证的复印件并加盖公章)				
投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
招标文件的“★”条款	必须满足(本项目不适用)				
投标报价要求	报价方案是唯一确定, 未超出预算				
投标文件制作要求	投标文件完整且符合招标文件签署要求				

【备注】以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容, 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。

投标人法定代表人(或授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日 期: _____年____月____日

【附件 3】 详细评审导读表

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码范围	备注
			有	无		
投标报价部分 (加盖投标人公章)	1	投标报价一览表 (附件 9)				
	2	分项报价表 (附件 9-1)				
技术部分 (加盖投标人公章)	1	用户需求书响应表 (附件 12)				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一列明 (本表格可加行)				
	3	根据招标文件, 投标人认为有需要提供的其它技术资料				
商务部分 (加盖投标人公章)	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一列明 (本表格可加行)				
	2	根据招标文件, 投标人认为有需要提供的其它商务资料				

【附件 4】 投标函

投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目【项目编号：HX14370116YLCZ】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）提交投标文件正本____份，副本____份。

在此，我方声明如下：

1. 我方已经全面仔细地阅读了招标文件及其附件【包括澄清及参考文件】，同意接受及遵守招标文件的各项要求和规定，并按照其要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件截止之日起 90 日，中标人投标有效期延至合同验收之日。

3. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4. 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。

5. 我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果。【同时，理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格】。

6. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳中标服务费。

7. 联系方式：

地 址：_____

传 真：_____

电 话：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【备注】本《投标函》内容不得擅自删改。

【附件 5】 投标人资格文件声明函

投标人资格文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目（项目编号：HX14370116YLCZ）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.

2.

3.

.....

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 5-1】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

一、公司基本情况

- 1、公司名称：_____ 电话号码：_____
- 2、地 址：_____ 传 真：_____
- 3、注册资金：_____ 经济性质：_____
- 4、公司开户银行名称及账号：_____
- 5、营业注册执照号：_____
- 6、公司简介
- 7、公司财务情况：

年份	年营业总值	净利润	资产负债率	经营活动产生的现金流量净额

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质证明：（如有）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	备注

【备注】以上资质或荣誉必须提供相关证明材料。

我方声明以上所述是正确无误的，贵方有权进行认为必要的调查。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 6】 投标人法定代表人资格证明书

投标人法定代表人资格证明书

致：广东华鑫招标采购有限公司

_____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：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
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. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改。

3. 为避免废标，请投标人务必提供本附件



投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 7】 投标人法定代表人授权委托书

投标人法定代表人授权委托书

致：广东华鑫招标采购有限公司

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：全权代表我司参与本项目的投标响应，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。

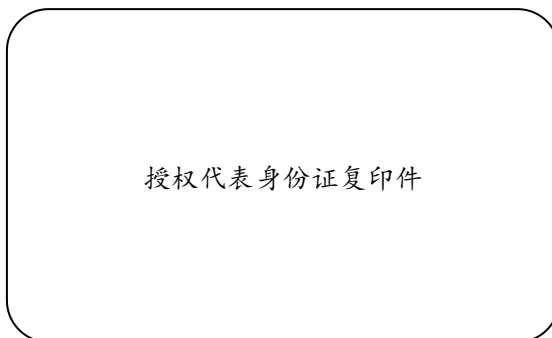
授权单位：_____（盖章） 法定代表人：_____（签名或盖私章）

有效期限：至____年__月__日 签发日期：____年__月__日

附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
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. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改。
 3. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位递交投标文件之日起生效。
 4. 投标签字代表为法定代表人，则本附件不需提交。



投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：____年__月__日

【附件 8】 投标报价函

投标报价函

内装：

1. 《投标报价一览表》原件（详见附件 9）；
2. 《退保证金说明函》原件（详见附件 10）【仅作退保证金时用】；
3. 保证金转账底单复印件加盖投标人公章。

【说明】 本“投标报价函”需单独密封提交。

【附件 9】 投标报价一览表

投标报价一览表

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

项目编号：HX14370116YLCZ

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	品牌	型号	产地	投标总价	备注
包一	四维彩色 B 超				小写：	
	呼吸机				大写：	

【说明】1. 此表的投标价格包括产品价格、运输、配送、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、售后服务等一切费用。

2. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表原件一份置于投标报价函中。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 9-1】 分项报价表

分项报价表

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

项目编号：HX14370116YLCZ

序号	分项名称	品牌	型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
投标总价（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

- 【说明】**
1. 此表为投标报价一览表之报价明细表。
 2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价(这里所指的总价，以开标一览表为准)。
 3. 投标人应列明按《用户需求书》所要求提供的全部货物的价格明细，包括备品备件及专用工具。
 4. 投标人应列明按《用户需求书》所要求提供的相关服务的价格明细，包括检测、包装、税费（包括关税、增值税）、运输费、保险费、安装调试费、验收、培训、质保期费用等一切支出，必须详尽。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 9-3】 中小企业声明函**中小企业声明函**

本公司郑重声明，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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

【备注】1. 若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，请勿提交本声明函。

2. 若投标人属于规定的中小企业范围，需提供相关证明材料，具体按工信部联企业〔2011〕300 号执行。

【附件 10】 退保证金说明函

退保证金说明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方为广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目【项目编号：
HX14370116YLCZ】投标所提交的投标保证金人民币_____元，请贵司退还时转账
至以下账户：

收款单位：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年 ____月____日

【备注】投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，此函要求盖公章。

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公司公章）

【附件 11】 中标服务费承诺书

中标服务费承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目【项目编号：HX14370116YLCZ】招标中我方如获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳中标服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按中标服务费的 200%在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 12】 用户需求书响应表

用户需求书响应表

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

项目编号：HX14370116YLCZ

条款序号	用户需求书条款	投标实际参数	响应情况	差异说明

- 【说明】** 1、投标人应对照招标文件中《用户需求书》的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造证明材料的，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。
- 2、投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 12-1】 产品配置清单

产品配置清单

(格式自定)

【备注】投标人应提供详细的产品配置清单（附相关有效的证明资料和产品宣传彩页）。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书

产品的详细参数及简要说明书

(格式自定)

【备注】投标人应提供产品详细技术参数及有效的图片资料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 13】 同类项目业绩情况一览表

同类项目业绩情况一览表

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

项目编号：HX14370116YLCZ

序号	项目名称	采购人	联系人及电话	合同总价	签约日期

【说明】提供同类项目业绩的中标通知书、采购合同等证明材料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 14】 配送售后服务方案

配送售后服务方案

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（可向用户提供的优惠条件，包括备品、配件、专用工具等的供应等）；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

售后服务主要技术人员配置情况：（格式见附件 15）

供货商全省各地级市的产品维修电话和联系人：（格式自拟）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 15】 售后服务技术人员一览表

售后服务技术人员一览表

项目名称：广州市南沙区中医医院 2015 年医疗设备采购项目

项目编号：HX14370116YLCZ

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务

【备注】 1. 投标人必须附上有关个人学历、职称等证明文件（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员证明材料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 16】通用合同书格式

合同编号：_____

合 同 书

项目名称：_____

合同编号：_____

签约地点：_____

签订日期：二〇一六年 月 日

【备注】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。

销售合同

甲方：广州市南沙区中医医院（下称甲方）

乙方： 有限公司（下称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》，就甲方向乙方购买 一事，经双方友好协商，现签订如下合同：

一、合同设备：

乙方负责向甲方供应下列设备及负责安装调试

品名	规格型号	注册证号	产地 厂家	单 位	数 量	单价 (元)	总价 (元)
...							

注：1、交货时间：自合同签订之日起 45 日历天内。

2、质保期：整机壹年

二、价格及付款

1. 验收合格后 20 个工作日内支付合同款项的 95%；一年质保期满后支付 5%。

2. 乙方凭以下有效文件与采购人结算：

- (1) 合同；
- (2) 乙方开具的合同总金额正式发票；
- (3) 验收调试报告（加盖采购人公章）；
- (4) 中标通知书。

3. 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

三、保证及质量标准

1. 乙方保证其提供的货物所有配置是原装、全新、未经使用过的，并在各个方面达到招标文件、产品说明书及验收手册中约定的质量、规格、配置和性能要求，否则，甲方有权要求乙方更换货物，因此而延迟交货的，乙方还应承担违约责任。

2. 本合同所指的设备及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准；必须符合国家有关规范和环保要求；需检测的设备，并提供设备的检测报告。如果没有约定适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关

标准的，则采用设备来源国的官方标准。

3. 乙方所提供设备为进口产品的需提供海关报关单。

四、设备的包装、保险及发运、保管

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其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投标人承担。

2. 乙方负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4. 货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。

5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

五、安装、调试与验收

1. 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

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

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。

六、售后服务与培训

1. 设备的售后服务由乙方或设备厂家(通称乙方)提供，包括设备的安装，调试，使用人员的培训以及设备的维修与保养；必要时，乙方必须做好厂家和甲方之间的协调工作，保证售后服务的及时，不致引起甲方工作的停顿。

2. 设备质保期：**整机壹年**。软件终身免费升级；乙方承诺质保期满后能提供终

身（有偿）维修保养；质保期从双方在验收单上签定之日起计，在正常的工作条件下，自设备发运至需方后 14 个月内或自设备考核验收后 12 个月内（两者以先到为准），出现了因供方设计、选材、制造失误造成的设备缺陷，供方将在接到用户的通知后免费对缺陷部分进行维修或更换。用户的不正确装卸、存储、维护、安装、操作等造成的设备故障不包括在上述保证范围内。质保期外，供方仍为需方提供免费技术维护及以优惠价格提供零配件。

3、不论质保期内或质保期外，一旦接到甲方对该设备的服务请求，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

4. 质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身维修保养服务，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

5. 乙方向甲方免费提供操作及维护培训，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. 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市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。

7. 乙方承诺：在质保期内，因设备硬件质量问题，如同一故障连续出现三次，则包退、包换设备。

七、违约责任

1. 乙方不能按时交货的，超过六十日仍不能交货的（不可抗拒因素除外），视作乙方不能交货，甲方有权解除与乙方的合同，并向乙方收取合同总价的 10% 做违约金。

2. 乙方交付的产品品种、型号、规格、质量不符合双方约定的，乙方应及时退换。

3. 乙方没有履行本合同的保修及售后服务条款，乙方须向甲方支付合同总价款 5% 的违约金，并赔偿因此给甲方造成的损失。

八、关于合同

1. 本合同一式 份，自双方签字盖章之日起生效；甲方执 份，乙方 份，采购代理机构 1 份，均具同等效力。

2. 与本合同签订及履行相关之文件，包括招投标文件，技术参数，配置清单及其他

附件均为本合同不可分割之一部分，与本合同具有同等法律效力。

3. 如果一方严重违反合同或乙方提供的产品未能达到招标文件的要求，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。

九、争端的解决

凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决，如协商后仍不能达成协议的，任何一方可以向合同签署地法院提出诉讼，并将适用中华人民共和国的法律进行解释。

甲方：广州市南沙区中医医院（盖章）

乙方：_____（盖章）

法人或授权代表（签字）：

法人或授权代表（签字）：

地址：广州市南沙区珠江北路 250 号

地址：_____

电 话：

电 话：_____

传 真：

传 真：_____

联系人：_____

日 期： 201 年 ____ 月 ____ 日

日 期： 201 年 ____ 月 ____ 日

合同签署地：广州市南沙区