



**华鑫招标**  
HUA XIN BIDDING

政府采购

# 招标文件

采购方式：公开招标

项目编号：HX16990117YLCZ

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医  
疗卫生机构设备配置项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年十月

## 温馨提示

1. 为确保投标保证金及时到账，建议至少提前 2 个工作日转账。

保证金账户为：

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. 请注意区分投标保证金账户及招标文件购买账户的区别。
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 3 个工作日以书面形式通知采购代理机构。
4. 资格性审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在遗漏或投标文件中提交的文件不符合要求均将导致投标无效。
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. 请按时到达，并在投标截止时间前半小时内提交投标文件。投标文件提交时间截止，采购代理机构不再接收投标人任何与投标相关的资料、文件。
7. 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各包组分别装订和封装。
8. 大件物品运入时，须从大厦负一层的货梯进入至 36 楼到达我司开标室；运出时，须取得放行条后，从 36 楼的标示牌“合用前室”进入货梯至负一层。
9. 请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(<http://www.gdgpo.gov.cn>) 点击“供应商注册栏目”进行供应商账号注册。（已注册过账号的供应商请忽略此点提示）
10. 信用记录请在“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)），按照招标文件规定时间节点查询截图，并加盖公章。
11. 本招标文件解释权归广东华鑫招标采购有限公司所有。

**说明：本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒，有不一致之处以招标文件为准。**

---

# 目 录

<b>第一章</b>	<b>投标邀请</b> .....	<b>1</b>
<b>第二章</b>	<b>采购需求</b> .....	<b>7</b>
<b>第三章</b>	<b>投标人须知</b> .....	<b>39</b>
	第一节 定义.....	39
	第二节 招标文件澄清、修改与答疑.....	40
	第三节 投标说明.....	42
	第四节 投标文件封装与递交.....	46
	第五节 询问、质疑与投诉.....	49
<b>第四章</b>	<b>投标文件的编制</b> .....	<b>52</b>
	第一节 投标文件编制说明.....	52
	第二节 投标文件编制内容.....	53
<b>第五章</b>	<b>开标、评标及定标</b> .....	<b>56</b>
	第一节 开标.....	56
	第二节 投标人资格审查.....	57
	第二节 评标.....	58
	第三节 定标.....	69
<b>第六章</b>	<b>合同签订与履行</b> .....	<b>70</b>
附件一	投标文件格式.....	72
	【格式 1】 封面.....	73
	【格式 2】 导读表.....	74
	【格式 3】 法定代表人证明书.....	78
	【格式 4】 法定代表人授权委托书.....	79
	【格式 5】 投标资格及文件声明函.....	80
	【格式 6】 投标函.....	82
	【格式 7】 退保证金说明函.....	84
	【格式 8】 招标代理服务费支付承诺书.....	85
	【格式 9】 制造商（或代理）授权书.....	86
	【格式 11】 同类项目业绩情况一览表.....	89
	【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）.....	90
	【格式 13】 配送售后服务方案.....	91
	【格式 14】 采购需求响应表.....	93
	【格式 15】 投标总价报价一览表.....	95
	【格式 16】 投标分项报价表.....	96
	【格式 17】 中小企业产品报价表（如有）.....	97
	【格式 18】 中小企业声明函（如有）.....	98
附件二	采 购 合 同.....	99

---



# 第一章 投标邀请

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州市白云区卫生和计划生育局（以下简称“采购人”）的委托，就广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

**一、采购项目编号：**HX16990117YLCZ

**二、项目名称：**广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目

**三、采购预算及资金来源：**人民币 263.10 万元，财政性资金。

**四、采购数量：**一批

**五、项目内容及需求：**

1. 招标采购内容

包号	包组内容	数量 (单位)	交货期	类别	最高限价 (人民币/万元)
包一	详见用户需求书	一批	自合同签订之日起 30 日内	货物类	87.95
包二	详见用户需求书	一批	自合同签订之日起 30 日内	货物类	90
包三	详见用户需求书	一批	自合同签订之日起 30 日内	货物类	85.15
合 计					263.10

2. 投标人可以选择个别包组或所有包组进行投标，但应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. 具体要求：详见招标文件《采购需求》。

4. 交货地点：采购人指定地点。

5. 经政府采购管理部门同意，本项目中在设备名称前带“◆”的产品为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），其余为采购本国产品。

## 六、投标人资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；

2. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人；

3. 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)）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。

4. 如投标人为制造商，则须具备《医疗器械生产许可证》；如投标人为代理经销商，则须具《备医疗器械经营许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）；

5. 所投设备具有《中华人民共和国医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）；

6. 本项目不接受联合体投标。

## 七、招标文件的获取

符合资格的供应商应当在 2017 年 10 月 13 日至 2017 年 11 月 1 日期间（办公时间内，法定节假日除外）到广东华鑫招标采购有限公司（详细地址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼）获取招标文件。

1、招标文件每包组售价 300 元（人民币），售后不退。支付方式可采用现金、银行转账及支付宝转账。

### 银行账户

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：4403—2801—0400—1110—1

2、获取招标文件时，须提供以下证明文件：

(1) 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）；

(2) 三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证；或自然人身份证等相关证明（所有证照复印件均需加盖公章；自然人仅需提供身份证明复印件，但需带原件进行核对）；

(3) 在信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“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”查询情况证明（报名时请提供“招标公告”公示期间两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章）。

如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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的供应商，不应参与本次政府采购活动，否则在查核后将被拒绝）；

(4) 当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明（复印件加盖公章）；

(5) 自行出具的《公平竞争承诺书》（原件）；

(6) 如投标人为制造商，则须提供《医疗器械生产许可证》复印件；如投标人为代理经销商，则提供《备医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）；

(7) 所投设备具有《中华人民共和国医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

(8) 提供在“广东省政府采购网（[www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn)）”登记注册的截图。

## 八、踏勘现场及招标答疑会

1. 本项目不组织现场考察；
2. 本项目不举行集中答疑会。

**九、提交投标文件时间：**2017年11月2日9:00至2017年11月2日9:30（北京时间）

**十、投标文件提交地点及开标地点：**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二号会议室。

**十一、提交投标文件截止时间及开标时间：**2017年11月2日9:30(北京时间)，逾期不予接收。

**十二、本公告期限（5个工作日）：**自2017年10月13日至2017年10月19日止

### **十三、发布公告**

本项目招标公告等相关信息在【中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广东省政府采购网（[www.gdgp.gov.cn](http://www.gdgp.gov.cn)）、广州市政府采购网（[www.gzg2b.gov.cn](http://www.gzg2b.gov.cn)）、广东华鑫招标采购有限公司（[www.huaxinbidding.cn](http://www.huaxinbidding.cn)）】上公布，并视为有效送达，不再另行通知。

**十四、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日以书面形式告知采购代理机构。**

### **十五、联系事项**

（一）采购人：广州市白云区卫生和计划生育局

地址：广州市白云区启德路31号联边公园2号楼

（二）采购代理机构：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：刘家栋 联系电话：020-87300828

（三）采购项目联系人：冯先生 联系电话：020-87303028

工作时间：工作日上午8:30--12:00，下午2:00--6:00

传真：020-87302980 邮编：510000

E-mail: [cs@gdhuaxin.cn](mailto:cs@gdhuaxin.cn)



## 十六、招标文件购买款账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

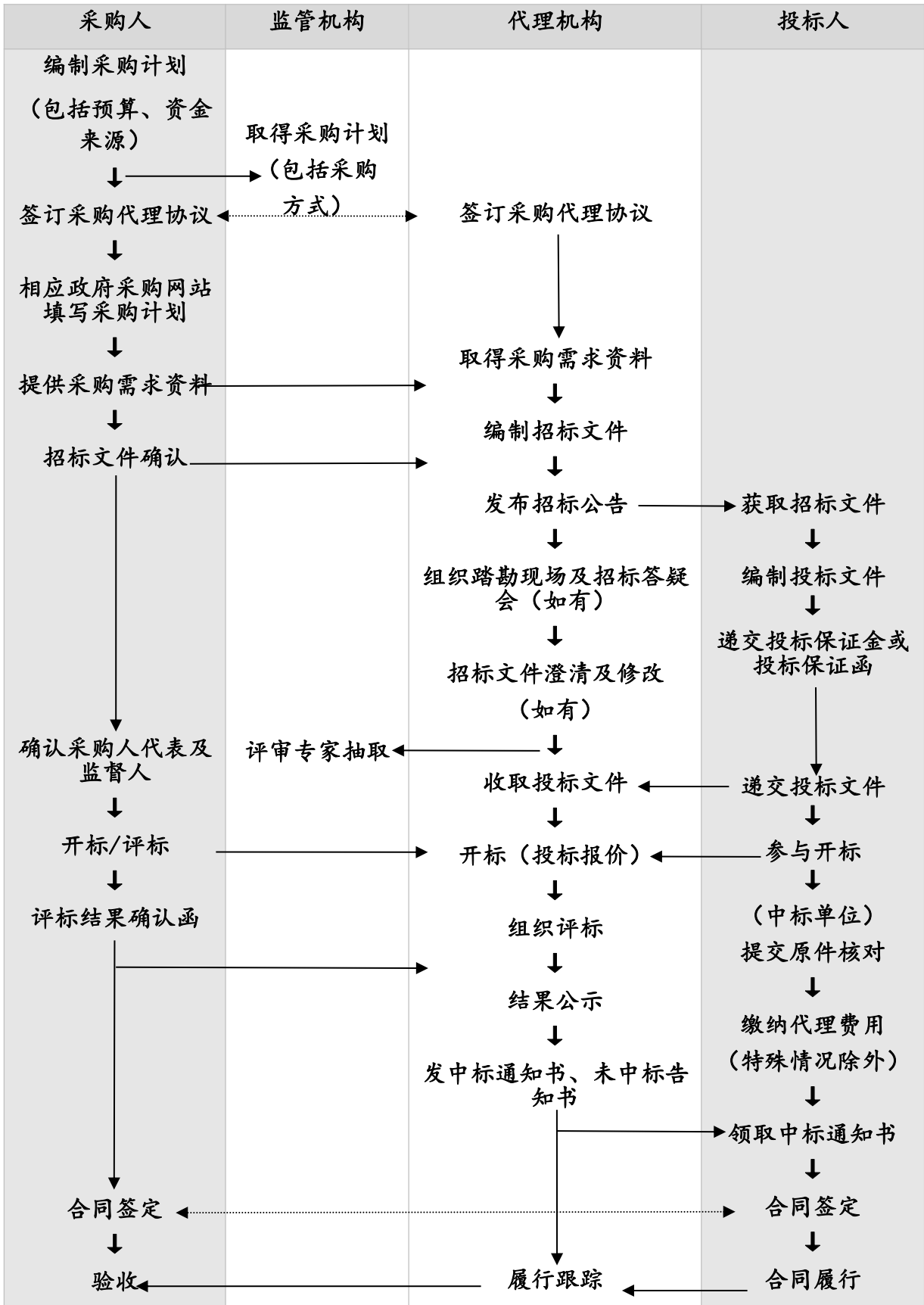
收款人：广东华鑫招标采购有限公司

账号：4403—2801—0400—1110—1

广东华鑫招标采购有限公司

2017年10月11日

### 公开招标工作流程图



## 第二章采购需求

说明：

1. 投标人须对所投项目/包组进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 标有“★”的条款为实质性响应条款，投标人如有任何一条未完全响应，则将导致其投标无效。
3. 标有“▲”的条款为重要条款，如不满足将被严重扣分。
4. 经政府采购管理部门同意，本项目中在设备名称前带“◆”的产品为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），其余为采购本国产品。

各包组最高限价一览表

包组	设备名称	数量	单价 限价	总价 限价
包一	1. 盆底肌康复治疗仪	1	25	25
	◆2. 血细胞分析仪	1	8	8
	3. 电解质分析仪	1	3	3
	4. 多普勒胎心仪	1	0.5	0.5
	5. 多功能抢救床	1	1	1
	6. 超声身高体重秤	1	2.5	2.5
	7. 心电图机	1	4.8	4.8
	8. 移动血氧监测仪	1	1.5	1.5
	9. 经皮黄疸仪	1	2.8	2.8
	10. 胎心多普勒仪	2	0.65	1.3
	11. 多功能心电监护仪	1	2.8	2.8
	12. 胎儿监护仪	2	2.5	5
	13. 电脑显示屏胎监机	1	5.5	5.5

	14. 黄疸仪	1	2.8	2.8
	15. 牙科综合治疗机	1	6.3	6.3
	16. 抢救车	1	0.5	0.5
	17. 胎心仪	1	0.15	0.15
	◆18. 儿童听力计	1	10	10
	19. B 超浅表探头	1	4.5	4.5
<b>包一合计</b>		<b>21</b>	<b>/</b>	<b>87.95</b>
包二	1. 生化分析仪	1	60	60
	2. 彩色 B 超	1	30	30
<b>包二合计</b>		<b>2</b>	<b>/</b>	<b>90</b>
包三	1. 全自动生化分析仪	1	50	50
	◆2. 听力筛查仪	1	8	8
	3. 1.6L 实验室高压消毒炉	1	1.35	1.35
	4. 全自动五分类血液细胞分析仪	1	25	25
	5. 多普勒胎心仪	1	0.8	0.8
<b>包三合计</b>		<b>5</b>	<b>85.15</b>	<b>85.15</b>
<b>包一、包二及包三总计</b>		<b>28</b>	<b>/</b>	<b>263.10</b>

★1、如投标报价超出最高限价或投标分项报价超出对应的单价限价，将导致废标；

★2、如投标人非制造商，则须提供制造商出具所投产品的有效授权证明文件。

## 包一

### 1、盆底肌康复治疗仪

#### 硬件参数：

- 1.2 通道表面肌电采集
- 2.2 通道神经肌肉电刺激通道
- 3.2 通道触发电刺激通道
4. 自动识别信号质量
5. 分辨率： 小于 0.2 $\mu$ V (r. m. s)
6. 输入噪声： 小于 1  $\mu$ V(r. m. s)
7. 通频带： 25Hz~500Hz (-3dB)
8. 共模抑制比： 大于 100dB
- ★9. 采样率 8192Hz 原始数据
10. 电刺激强度： 0mA~100mA 可调，1mA 调节，误差：  $\pm$ 20%
- ★11. 电刺激脉冲宽度： 20-1000 $\mu$ s，10 $\mu$ s 可调，误差：  $\pm$ 20%
- ▲12. 电刺激脉冲频率： 2-250HZ，可调，1Hz 调节，误差：  $\pm$ 10%。
13. 电刺激上升/下降时间： 0-20s 可调，0.1s 调节，误差 10%
- ▲14. 采样位数： 16 位
15. 工业级计算机， 内置机箱， 抗电磁干扰性能突出
16. 一体化医学推车， 可移动， 显示器可升降， 左右旋转调整角度。
- ▲17. 可与盆底肌电筛查、评估设备联网， 实时数据传输， 实时治疗方案及患者治疗数据同步

#### 软件参数：

1. 一键式开机， 直接进入操作软件界面
2. 一键关机， 无需等待
3. 病员信息管理
  - 1) 能够对病人筛查或评估的记录进行管理， 包括： 列表显示所有记录、 选择记录查看筛查或评估结果、 打印报告、 删除记录。
  - 2) 能够对病人治疗方案进行管理， 包括： 列表显示历史治疗方案、 新建治疗方案、 从方案库导入治疗方案、 修改治疗方案和删除治疗方案。

3) 能够对治疗记录进行管理，包括：列表显示所有治疗记录，显示每条治疗记录的治疗时间、治疗类型、治疗时长等信息。

#### 4. 方案治疗

1) 能够选取已经编辑好的治疗方案，根据治疗方案进行治疗。

2) 可以 2 通道同时进行治疗，需要时能够显示治疗指导语，播放语音提示，能够显示治疗进程，并存储治疗结果。

3) 方案里的治疗方法至少包括肌电多媒体生物反馈、神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel 模板训练。

4) 治疗方案至少包括：肌肉放松训练、肌力增强训练、肌肉耐力训练、协调性训练、肌肉精准性训练、盆底肌训练、电刺激治疗、肌电触发电刺激治疗。

#### 5. 开放式治疗

1) 能够同时采集 4 通道的表面肌电信号，可以显示表面肌电原始信号和 RMS 信号，可以设置表面肌电信号的滤波参数，包括高通滤波、低通滤波和陷波，设置波形平滑时间。

2) 能够改变波形显示的最大值、最小值和每屏幕显示波形时间长度，可以把一通道波形全屏显示。

3) 能够分别单独控制 2 通道的电刺激进行治疗，每通道电刺激参数可以单独控制，包括脉冲宽度、刺激频率、电流强度、上升/下降时间、电刺激的开始和停止。

#### 6. 方案库管理

1) 能够新建、编辑和删除治疗方案。

2) 一个治疗方案包括：治疗的总次数，每次治疗的时间，每次治疗又分为若干个阶段，可以由模板训练、电刺激或肌电触发电刺激中的一个或多个组成，治疗次数、治疗时间和治疗内容以及参数可以由医生设定。

3) 方案库可导出，可以导入方案

#### 7. 病员数据管理

1) 能够对病人筛查或评估的记录进行管理，包括：列表显示所有记录、选择记录查看筛查或评估结果、打印报告、删除记录。

2) 能够对病人治疗方案进行管理，包括：列表显示历史治疗方案、新建治疗方案、从方案库导入治疗方案、修改治疗方案和删除治疗方案。

3) 能够对治疗记录进行管理，包括：列表显示所有治疗记录，显示每条治疗记录的治

疗时间、治疗类型、治疗时长等信息。

## 8. 系统设置

- 1) 能够设置医院名称。
- 2) 能够设置模板宽度、曲线宽度、一屏的时间。
- 3) 能够设置曲线颜色、模板颜色、背景颜色、栅格颜色。
- 4) 能够进行厂商设置。
- 5) 能够编辑模板，供模板训练使用。

★9. 无线数据分享，可自动直接把数据分享到其他计算机，可自动接收其他设备的数据，同步患者的治疗及评估数据

## ◆2、血细胞分析仪

**1. 总体要求：三分类全自动血液分析仪；**

2. 测试参数及直方图：≥23 项参数, 含 20 项测试参数（含 P-LCR）及三个直方图；

3. 检测原理：电阻抗法，无氰分光比色法；

4. 检测速度：≥60 个测试/小时；

**5. 检测通道：WBC/RBC 双检测通道；**

▲6. 直方图：屏幕可显示白细胞、红细胞、血小板 3 个均带浮动界标的直方图；

7. 检测样品量：全血应≤50 微升，末梢血应≤20 微升；

8. 取样针内外自动清洗：需要，无需单独的探头清洗液；

9. 排堵方式：预设排堵程序，正负高压反冲，电子高温灼烧；

▲10. 分血方式：采用高精度陶瓷旋转分血阀装置；

▲11. 检测部液体定量：隔膜泵对检测部分液体定量，保证轻微堵孔时能进行时间和流速双重控制保证结果准确；

12. 检测系统：必须有独立的静脉血和末梢血检测系统，并有独立的校正系数；

13. 试剂：只需一种清洗液；有原厂配套的试剂提供；

14. 结果显示和操作语言：彩色液晶显示，触摸屏操作，简便直观；

15. 数据存储：可存储检测≥40000 份结果和质控数据；

16. 动力提供：需采用压缩机提供稳定持久动力。

### 3、电解质分析仪

1. 仪器采用 ARM 快速高性能处理器，伺服程序网络下载功能，保证了仪器程序的快速优化和更新，提升了数据传输和存储空间。
- ▲2. 侧驱自动复位式进样系统打破了传统的进样方式，操作更加简单方便。
3. 去蛋白定时处理功能高效去除管道蛋白吸附，避免管道堵塞现象，使电极性能更稳定，测试更准确。
- ▲4. 光电定位液体分配阀集成度高，使流路更加简单，更便于维护保养。
5. 膜制作电极，性能稳定，抗干扰性强，使用寿命更长。
6. 智能化的免维护设计，使定标、进样、测量、冲洗、显示结果和打印报告等全程自动化，无需人工清洗和维护。
- ▲7. 采用 USB 和 RS232 双通讯接口设计，可实现远程控制，双向数据传输
8. 先进的液体检测程序，能自动识别并提示进样过程中的错误，确保了进样及量的准确性。
9. 内置热敏中文高速打印机，采用新型热敏打印纸，打印报告可保存长达五年。
10. 自动进行质控数据处理，并自动统计均值、标准差和变异系数。
- ▲11. 超大 7 寸彩色带触控显示屏，双输入响应，用户交互式 UI 设计。
12. 可选配 30 位自动进样器，样品批量处理快捷方便。

#### 技术参数

测量项目	测量范围	测量精度	分辨率
钾	0.40—15.00mmol/L	C.V. ≤1.0%	0.01mmol/L
钠	30.0—200.0 mmol/L	C.V. ≤1.0%	0.1mmol/L
氯	30.0—200.0 mmol/L	C.V. ≤1.0%	0.1mmol/L
标准离子钙	0.10—5.00 mmol/L	C.V. ≤1.0%	0.01mmol/L
总钙	计算值	/	/
pH	4.00—9.00	C.V. ≤1.0%	0.01



## 其他参数

参数	
分析速度 (S)	<60
样本量 (ul)	<100
打印机	内置中文热敏高速打印机
外部接口	USB
环境温度(°C)	10—35
相对湿度	<85%
电压(v)	~220V±10%
频率(Hz)	50
功率(W)	60
尺寸 (mm)	360×240×420
重量 (kg)	8

## 4、多普勒胎心仪

1. 监护参数：胎心率（FHR）；
2. 2.7”显示屏，采用大数字显示胎心率，各项工作指标，屏幕信息一目了然；
- ▲3. 两种工作频率可选，2MHz 探头具有更深的检测深度，采用 3MHz 探头，小孕周胎心检测更灵敏；
4. 最大综合灵敏度：>90dB；
5. 胎心率检测范围：50-210bpm，分辨率：1bpm，精度：±2bpm；
- ▲6. 隐藏式提手，方便移动；
- ▲7. 探头防滑抗摔设计；
- ▲8. 探头采用安全可靠的红外无线传输技术，摆脱探头线的束缚（仅限 SD6）；
- ▲9. 支持探头操作控制，使得操作更简便快捷；
10. 采用双扬声器设计，胎心音清晰洪亮；
11. 采用自相关计算技术和过零检测算法双结合，胎心率值更准确、稳定；
12. 内置录音回放芯片，可回放胎心音；
13. 配备耳机接口，可将胎心音记录在 PC 机、录音机或 MP3 中，永久保存；

14. 内置可充电电池，交直流两用；
15. 可靠的充电电路控制，过温控制，过流保护，使机器充电安全可靠；
16. 采用低功耗设计，无信号/无操作自动关机，省电环保；
17. 实时时钟显示；
18. 主机内置可充电镍氢电池，额定容量 2000mAh，可连续使用 10 小时；

## 5、多功能抢救床

产品规格：2260\*1060\*430~760mm

功能：

- 1.背部调节高度：0° -80° ±5° ，腿部调节高度：0° -40° ±5°
- 2.调节床面整体升降：430~760mm

材质说明：

(1) 床体可载重≥240kg；背板动态载重≥150kg。

▲(2) 床母采用 30×60×1.5 mm 矩型碳素钢管焊接；整床采用机器人焊接，精度高、强度高、金属熔深大。（提供机器人焊接发票）

▲3.背部床板采用双支撑卸力结构，835\*Φ32\*2.5mm 无缝钢管，双支撑材料规格（提供 2016 年以来材质相关检测证明）：240\*51\*2mm，一体冲压成型并具有加强筋功能有效转移床板的部分承重于床梁，最大限度减少螺管受力，有效延长病床使用寿命，背部同时具有手提式易清洁装置。

4.床面板采用 1.2mm 优质冷轧钢材一体冲压成型，整床面板凹型透气孔 80 个，透气性强，有效防治褥疮，透气防湿。整床采用机器人焊接，精度高、强度高、金属熔深大（提供设备彩图及设备发票）。

5.金属表面采用自有喷涂线（提供喷涂线发票）双重涂层技术：环氧树脂保护膜+树脂粉末涂层，真正达到内外防锈；，经电泳静电喷塑处理工艺，通过市级检测机构检验认证标准（提供 2016 年以来表面涂层检测报告），抗酸碱腐蚀，防霉，耐褪色。漆粉采用优质漆粉，厚度均达 70 μ m 以上，防刮伤、防锈、抗酸碱、耐腐蚀。附着力达到一级，更好的保护患者的身体健康。

6.采用 24V 直流电机，拥有 CE 安全管理规范认证许可，低噪音，与 EMI 电磁波具有兼容性，不漏电，抗电磁、不干扰呼吸机、心电监护等设备工作，满足临床急救需求，

扭力最大可达 6000N，配 UPS 后备电源。

▲7.床头尾板弧线形设计床头尾板，PP 材料一体吹塑成型。外置式防撞轮，防撞轮直径 84mm，高 45mm。防撞轮固定座尺寸为：120\*50\*53mm,厚度约等于 1.8mm。床头尾板高 510mm±5mm,宽 1000mm±5mm，底端厚 65mm，上端厚 40mm,全新 ABS 材料；装饰美化板采用 ABS 材质注塑自带内锁结构，镶入式安装；稳定可靠，可兼作 CPR 功能，快速拆卸，满足临床急救需求。床头尾板实际总重量约大于 7kg。

8.碟片四叶式长短护栏，采用全新纯正 PP 材料，一体吹塑成型，手感光滑，无缝隙，易清洁。护栏与床板保持同步升降，配有角度显示器，床体升降时，能准确显示床体各部位角度。护栏支撑架和固定板为锌合金材质结构，强度大，防止生锈。护栏外侧拉力不少于 250N,配有气弹簧辅助自动下降，升降自如，无噪音，四段式配带 8 个气压棒，收藏护栏时有缓冲功能，下隐式收藏，不占空间；背部护栏总长为 745\*390\*50mm，腿部护栏总长为 990\*390\*50mm。背部护栏与床头板之间的间隙为 40mm，护栏与护栏之间的间隙为 250mm，腿部护栏与床尾板之间的间隙为 30 mm，腿部顶端有防滑装置，材质为  $\phi$  10 钢条焊接，高出床面不少于 30mm。

9.脚轮采用材质 5 寸双面中控脚轮，内置全封闭自润滑轴承，防水、防异物卷入；轮面采用 TPR 耐磨材料，静音耐磨；通过了 ROHS 环保认证标准（提供 SGS 检测证明）。中控刹车系统具有两侧刹车开关功能，刹车装置前后两侧镶有锁定开关功能提示键，颜色红绿区分，刹车外部结构采用 ABS 材质内包 4mm 厚钢制刹车装置，刹车强度高。更方便床在推动过程中容易掌控，轻松省力。

10.四个点滴架插座，孔径 $\geq$ 19mm，由金属材质冲压成型，固定焊接插入无破裂之忧；另配四个可 360° 旋转引流袋挂钩，多体位输液引流，也可用于放置输液架。

11.不锈钢双段式点滴架，直径 $\geq$ 19mm，结实耐用，前端 $\Phi$ 16\*60mm 椭圆形缩口，紧密配合不晃动。（提供 2016 年以来不锈钢检测报告）

12.床垫规格与床配套，材质说明：60mm 高密度海棉 35A，20mm 天然机压环保椰棕，优质防水布套.外套采用防水布，经高温水消毒，防虫处理，防止变形,具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸，多折(提供环保证明文件)。

13.属于绿色健康环保产品，并对微生物金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用，通过省级微生物检测分析报告（提供省级微生物检测证明）。

14.医用病床：要求通过 ISO9001：2008 质量管理体系认证及 ISO13485：2003 医疗器械质量管理体系认证，可经过体系认证号码验证。

## 6、超声身高体重秤

超声身高体重秤技术参数

▲操作方式	手动、自动、遥控三种方式可随意选择
身高测量方式	超声波测量（超声波探头并实现温差补偿）
体重测量方式	精密平衡梁式压力传感器称重
▲显示方式	LCD 大屏幕显示
测量范围	身高：70 - 200cm                      体重：5 - 200kg
精确度	身高：±0.5cm                              体重：±0.1kg
▲重力补偿值	可根据用户使用地区的重力加速度值进行设定
▲打印方式	热敏打印机
▲裁纸方式	自动
语音提示	有
语音播报结果	有
体型	国际通用体格指数（BMI）
数据输出格式	RS-232、USB 接口
电源电压	AC 220V 50HZ
平均功耗	≤30W
电击防护	I 类 B 型设备
整机重量	37kg
外形尺寸	长 590x 宽 420x 高 2350mm
附属品	使用说明书、合格证、十字螺丝刀、M5 内六角扳手、校正标准杆(100cm/1kg)、电源线、保险管（3.15A/250V）、打印纸等。

## 7、心电图机

### 数字式十二道心电图机招标参数

#### 一、工作条件：

1.1 产品可在电源 220 伏，50 赫兹，室温 5—40℃ 和相对湿度 15%~95% 的环境下正常工作

1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器

#### 二、外观

2.1 设备带提手，方便移动

2.2 显示屏：≥3.5 英寸彩色屏显示

2.3 显示信息：同屏显示 12 导同步心电波形

2.4 显示内容：包含心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、日期、标记、患者信息等

#### 三、硬件参数

3.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电波形同步采集

3.2 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

3.3 导联选择：手动/自动可选

3.4 输入阻抗：≥50MΩ

3.5 频率响应：0.05-150Hz (-3db)

3.6 A/D 转换：12bit(注：可选配 24bit)

3.7 采样率：1000Hz/秒/通道

3.8 定标电压：1mV±3%

3.9 抗极化电压：±500mV(注：可选配±600mV)

3.10 内部噪声：≤12.5uVP-P

3.11 时间常数：≥3.2 秒

▲3.12 共模抑制比：≥110dB (注：可选配≥115dB)

3.13 输入电流：≤0.05 μA(注：可选配≤0.01 μA)

3.14 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能

▲3.15 具有外部输入接口：RS232 端口，USB 接口，网络接口，外部输入输出端口

▲3.16 设备内置存储器，存储病历 500 例

▲3.17 存储数据可通过 USB 口导入导出，导出或上传 PDF 等文件的功能，可接入医院信息系统

#### 四、记录信息：

##### 4.1 热敏式点阵打印机

▲4.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s ±3%

4.3 记录通道：1、1+1、2, 3, 3+1

4.4 记录纸规格：卷纸 80mm\*20m 或折纸 80\*70mm\*200 页

4.5 打印方式：实时同步 12 道心电波形 分段打印

4.6 记录内容需包含：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等

4.7 可外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波形和报告，支持 12\*1 和 6\*2 格式

#### 五、软件功能

5.1 操作提示和报告语言：中文英文可选

5.2 具有自动测量自动分析功能：具有 12 导联同步自动分析以及 RR 分析功能

▲5.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能

5.5 灵敏度选择：2.5 mm/mV、5 mm/mV、10 mm/mV、20mm/mV，AGC（自动）

5.6 支持 USB 扩展存储，支持 UBS 在线升级软件

▲5.7 支持外接键盘，输入病人姓名更方便

▲5.8 支持条码扫描枪，社保卡读卡器，身份证读卡器，方便录入病人 ID 信息

▲5.9 支持将心电图机接入心电网络，实现社区进行心电图检查，病历数据上传到中心医院进行诊断，并将诊断结果回传到社区医院

#### 六、电源：交直流两用 自动转换

6.1 交流电源：交流 220V 50Hz

▲6.2 直流电源：内置可充电电池，充足后可正常工作时间 6.5 小时以上

## 8、移动血氧监测仪

### 一、监护参数

标准配置参数：

血氧饱和度 (SpO<sub>2</sub>)、脉搏 (PR)

### 二、显示

1. 背光、大尺寸的 LCD 屏幕，实时显示波形、数字

2. 大字体显示血氧饱和度 (SpO<sub>2</sub>) 和脉率 (PR)，并柱状显示脉搏强度

### 三、数据存储、回顾

1. 长达 10 分钟的 SpO<sub>2</sub> 和脉率趋势图回顾

### 四、性能特点

1. 4 节 AA 普通电池可持续工作超过 50 小时，可兼容 4 节 1.2V AA 镍氢充电电池
2. 具有三级声光报警功能，报警上下限可调
- ★3. 可实现 300 个小时数据存储功能，完全满足睡眠监护的需要
4. 数据可以传输到 PC 机，并存储、回顾、打印结果
5. 抗运动干扰和弱灌注测量
6. 自动关机功能和实时时钟显示
7. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征
8. 支持掉电数据存储功能
9. 全面适用于成人、小儿、新生儿
10. 具有三级声光报警功能，报警上下限可调
11. 通过 CE 认证
12. 通过 UL 认证
13. 公司需通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证

## 9、经皮黄疸仪

### 经皮黄疸仪参数

- ◎检测方法： 绿、蓝光比较,光源反射式
- ◎显示方法： 三位数码（LED）显示（两位整数，一位小数）  
单位为 mg/dl
- ◎示值误差： 00~15±1； 16~25±1.5
- ◎光源： 氙闪光灯,寿命大于 10 万次
- ◎电源： AAA1.2V×4 充电电池组  
每充足一次电至少能检测约 500 次
- ◎开启准备时间： 小于 3 秒
- ◎重量 g： 约 245

◎体积 mm: 163×66×37

◎充电器: 输入 220V 50Hz.3W

输出 6.0V 300mA DC

◎校验盘: 对白色屏 (“00”) 显示 00.0 或 00.1

对黄色屏 (“20”) 显示 20.0±1

◎使用环境: 温度℃: 5~40

相对湿度: ≤90%

大气压力 Kpa: 86.0~106.0

◎电源: 直流 4.7 V~6 V

## 10、胎心多普勒仪

### 招标参数

采用直充式快速充电, 超长续航能力, 可满足较长时间使用需求

1. 手持式紧凑设计, 一手掌握;

★2. 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字, 探头工作状态及探头工作频率自动识别显示;

3. 轻巧机身设计, 整机不到 300g。

4. 超声工作频率 标配 3MHz±10% , 可选配 2MHz±10%

★5. 高灵敏度超声探头, 可检测 9 周小孕周胎儿心率;

6. 探头与主机分体设计, 探头可更换

7. 超声输出强度:  $I_{ob} \leq 8\text{mW}/\text{cm}^2$ ;

8. 胎心率检测范围 50-240bpm, 心率检测精度: ±3bpm; 分辨率: 1bpm

★9. 在探头表面 200mm 的距离处, 灵敏度≥90db

10. 电源: 标配充电电池可在线待机充电

11. 具有自动报警, 电量低报警;

12. 延时自动关机功能;

13. 具有音频输出接口, 可接驳耳机或有音频输入的录音机;



## 11、多功能心电监护仪

iM8B 病人心电监护仪参数

### 一、监护参数

心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO<sub>2</sub>)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP)、理邦/伟康呼气末二氧化碳 (EtCO<sub>2</sub>) (选配)、双有创血压 (IBP) (选配)

### 二、显示

1. 屏幕尺寸: 10.1 寸大屏幕彩色 TFT 显示屏

★2. 支持同屏显示 9 道波形和全部监测数据

★3. 支持七导心电波形同屏显示、心电波形级联

4. 具有 ECG+NIBP+SP02、NIBP+SP02、SP02 三种大字体显示功能, 使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察

5. 具有呼吸氧合图观察界面, 同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数, 准确反映患者三个参数间的关联反应, 帮助医生准确作出判断

6. 具有短趋势共存界面显示, 方便同屏查看实时数据及趋势

★7. 支持同屏显示多组血压测量结果, 便于实时查看血压测量趋势

### 三、数据存储、回顾

1. 96 小时趋势图/表存储回顾

2. 720 秒波形冻结回顾

3. 500 组无创血压测量回顾

★4. 具备 USB 数据接口, 可实现监测数据存储容量扩充

### 四、性能特点

1. 中英文操作界面, 全中文按键面板,

★2. 心电增益:  $\times 0.125$ 、 $\times 0.25$ 、 $\times 0.5$ 、 $\times 1$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$  六档及自动方式可选

★3. 心电波形速度: 6.25 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s

4. 共模抑制比: 诊断 $>95$ db, 监护、手术 $>105$ db

5. 成人血压测量范围: 10mmHg ~270mmHg

6. 脉率测量范围: 25-300 bpm

★7. 呼吸率测量范围: 0-150 rpm

8. 具有待机功能, 暂时停止所有监护操作, 节省功耗. 退出该状态, 就可立即进行监

护

9. 具有药物浓度计算和滴定表计算功能

★10. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征

11. 具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站

12. 支持掉电数据存储功能，配有 USB 数据接口

★13. 具备 VGA 接口，支持外接显示器(选配)

★14. 可选配美国 RESPIRONICS 旁流/主流呼气末二氧化碳，抽气速率低至 50ml/min，不再需要传统的脱水瓶

★15. 支持 3G\WiFi 联网功能，实现 3G\WiFi\有线等混合方式联网

★16. 可选配三通道内置热敏打印机

17. 通过 CE 认证

18. 通过 FDA 注册

▲19. 公司通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证

## 12、胎儿监护仪

胎儿监护仪招标参数

1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；

★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： $\pm 2\text{bpm}$ ；

3. 宫缩探头，0-100 相对单位，分辨率 1% ，非线性误差 $\leq \pm 3\%$ ，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. 5.6 英寸高清晰 TFT 液晶黑白屏，90° 角度内任意翻转；

6. 多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；

7. 监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）两种标准；

★8. 一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；

9. 飞梭和硅胶按键操作；

10. 易装纸打印结构设计，一键式纸仓开关；

- 11. 隐藏式提手，方便移动；
- ★12. 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；
- 13. 打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持最高速度 15mm/s 高速回放打印；
- 14. 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；
- 15. 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；
- 16. 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；
- 17. 双胎心率重合报警(SOV)；
- 18. 回顾报警功能，可回顾最近的 100 条报警信息；
- ★19. 60 小时 CTG 存储、回放，打印，掉电数据存储；
- 20. 具有查找监护记录功能；
- 21. 中英文操作界面；
- 22. 可选配大容量锂电池供电；
- 23. 可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印；
- 24. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；
- 25. 通过欧盟 CE 认证；
- 26. 通过美国 FDA 认证；

### 13、电脑显示屏胎监机

（围产期保健仪）招标参数

系统功能

- 1. 围产期综合管理系统
  - 1) 磁卡建立孕妇档案
  - 2) 高危孕产妇的筛查、评分及管理
  - 3) 个体化保健建议及指导
  - 4) 提供并自动打印孕期饮食分析建议
  - 5) 自动生成统计数据及报表并可分类统计
  - 6) 具备完善的信息库

## 2. 脐带血流诊断模块

- ★1) 脐血流检查，显示并记录脐血流波形，打印脐血流检查报告，自动计算血流动力学参数：FVR、FHR、S/D、Vp、Vd、Vm、PI、RI、TAV、T1、T2、 $\alpha$ 、CVPI、CVRI；
- 2) 血流监测：双向血流识别，高清晰血流声音监听；
- ★3) 同屏显示胎心率、胎心率短趋势图功能；
- ★4) 实时计算和显示脐血流频谱，自动计算瞬时参数，自动计算包络和任意截取一段典型图谱进行分析，长时间频谱回放，支持双向频谱/方向反转；
- 5) 血流速度测量范围-50cm/s 到 50cm/s；
- 6) 超声波束声强 $<20\text{mw}/\text{cm}^2$ ，超声发射频率 4MHz 连续波；
- 7) 辅助诊断：参数超限含义提示，机内配备主要参数正常参考值；
- 8) 频谱色彩可调，显示色彩优化技术；
- 9) 彩色打印，4 种参数的正常值参考图，支持 A4 和 B5 纸型；
- ★10) 高性能的信号处理技术：抛物线预测包络算法 PPE™，频谱背景噪声抑制技术 SPNR™；
- 11) 病人资料检索及统计分析；
- 12) 海量存储及档案管理，智能报告与报告浏览；
- 13) 全中文界面，WINDOWS 平台，人机交互友好，易学易用；
- 14) 在线帮助系统。

## 14、黄疸仪

### 新生儿黄疸治疗仪

#### 基本配置：

辐照灯箱和可移动机架。

#### 主要技术参数：

工作电源：AC220V/ 50HZ

输入功率：75VA

光源：LED 发光管

LED 寿命：5000 小时

蓝光波长：400nm~550nm

有效表面内的最高胆红素总辐照度：4.0mW/cm<sup>2</sup>

有效表面内的总辐照度：≥3.7mW/cm<sup>2</sup>

胆红素总辐照度平均值：≥2.5mW/cm<sup>2</sup>

胆红素总辐照度均匀性：>0.4

辐照灯箱可调高度：1350mm~1650mm

辐射角度：灯箱可与水平方向成 0-90 度之间任意调节并锁定

计时范围：0~9999 小时 59 分

工作噪声：≤45dB (A) [环境噪声在≤35dB(A) 以下]

### 15、牙科综合治疗机

型 号	CARE 11 牙科综合治疗机	关键参数
工作条件	环境温度 5℃ - 40℃	
	相对湿度 ≤80%	
	供气压力范围 0.55 - 0.80Mpa, 流量>55L/min	
	水源水压范围 0.2 - 0.4Mpa, 流量 10L/min	
	220VAC, 50Hz, 10A	
患者座椅	整机消耗功率 1000W	
	座垫面离地面高度：最低≤460mm, 最高≥860mm	
	电动牙科椅（直流低噪音电机）	
	侧箱可 90° 旋转，方便四手操作	
	头枕可调节，适合小孩和成人位	
	牙科椅底座上带整套脚控，可以控制牙椅及靠背的升降，另具有两个万能键，可通过简单设置一键实现牙椅本身自带的任何功能，比如通过脚踏控制灯开关等	★
	采用 PU 材料一体式底座，里面包裹 10MM 厚的优质钢板，增加了设备的稳定性	★
	配有三个预置椅位及三个可设定的程序椅位	
	配有最后记忆治疗椅位	
	升降和靠背运动是联动机构，带有补偿功能	★
配有机椅互锁系统，手机工作状态下，椅位保持锁定		
配有座椅安全系统，当坐垫遇到阻力时，牙科椅自动停止	★	
双扶手		
医师单元	下挂式器械盘，5 个器械位，配有三用枪 1 把，气控手机连管 3 条水、气管及手机管均采用硅胶管	

	翻盖式 LED 观片灯, 可通过观片灯开合来控制观片灯的电源	★
	手机挂架采用模块式设计, 方便功能升级	
	配有可 135 度高温消毒的硅胶垫	
助手单元	配有三用喷枪 1 把及强弱吸各 1 把, 强弱吸具有延时功能	★
	配有全功能助手控制面板 1 个	
	配有易于拆卸清洗的吸唾过滤系统	
水单元	配净水瓶装置 (1 套) 可从上面直接加水无需把瓶子取下, 并具有缺水报警系统	★
	可旋转陶瓷痰盂方便清洗	★
	水杯加水和冲盂系统可设定时间	
	自动恒温水加热器, 具有防干烧功能	
	漱口水温度可显示, 温度在 35° -45° 范围内由患者自我选择 (可选配)	★
口腔灯	12 VAC, 功率 50W, 光照度 8000-20000 Lux	
	口腔灯的开关可通过脚踏来控制	★
医师工作椅	坐垫及靠背的高度可灵活调整 靠背的角度可根据需要进行调整及锁定	
保 修	免费保修 1 年	

## 16、抢救车

- 1、规格 (mm) : 2110\*570\*550/800
- 2、床面: 1900\*570
- 3、材质: 不锈钢
- 4、标配: 输液杆一支

## 17、胎心仪

功能特点:

便携式多普勒胎心仪主要用于对孕龄在 12 周以后的胎儿心率检测;

内置充电电池可连续工作 8 小时, 蓝色背光显示, 可供夜间使用;

LCD 数字显示胎心率、同步心率闪烁信号、电池电量、胎心音音量及胎心异常报警符号等; 自动关机 (1 分钟), 带自动检测功能, 胎心率超范围报警和电池电量不足报警;

内置扬声器，配有耳机插口。

技术参数：

执行标准：YZB/粤 1299-2012

综合灵敏度： $\geq 90\text{dB}$

胎心率报警范围： $\leq 100\text{bpm}$  或  $\geq 160\text{bpm}$

空间峰值/时间峰值声压： $\leq 0.1\text{MPa}$

最大音频输出功率： $\leq 1\text{W}$

多普勒频率：100-3000Hz

自动休眠时限：1 分钟

工作温度：10-40℃ 湿度： $\leq 80\%$

大气压力：86--106kPa

包装配置：

单台 尺寸：20.7cm×16.8cm×7.1cm

毛重:0.8kg

20 台/箱

尺寸：43cm×35cm×40cm

毛重:17kg

配置：说明书、合格证、保修卡各一件

## ◆18、儿童听力计

### （一）基本功能要求：

- 1、鼓室图测试
- 2、听反射筛查测试
- 3、耳咽管功能测试(包括完整鼓膜的咽鼓管功能)
- 4、多频鼓室压图
- ★5、具有蓝牙无线数据传输功能
- ★6、电脑和主机同步显示结果数据，
- ★7、具有 20 个测试结果的储存，具有中文操作软件。

(二) 基本参数:

探测音强度: 226Hz @85dB SPL±1.5 dB

1000Hz @75 dB SPL±1.5 dB

最大谐波失真: <3%in 2cc

频率精确度: ±0.5%

★范围: 0.1ml 至 8.0ml±5%或 0.1ml

压力范围: -600 至 400daPa (步进 50 daPa)

泵的速度: 50, 100, 200, 400 daPa/s,

AFAP (尽可能快, >500 daPa/s in 2cc)

压力精确度: +/-10%或 +/-10 daPa

软件安全限制: -650 ±70 daPa 至 450±70 daPa

硬件安全限制 -730±70 daPa 至 530±70 daPa

同测刺激

纯音: 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz

强度范围: 500Hz: 50 至 105dBHL±3dB

1, 2kHz: 50 至 120 dBHL±3dB

3, 4kHz: 50 至 115 dBHL±3dB

BBN, HBN, LBN 50 至 100 dBHL±3dB

最大谐波失真: <3%in2cc (在低于最大输出 5dB 时测量)

刺激方式: 脉冲音

19、B 超浅表探头

7L4P 线阵探头 5.0/7.5/8.5/10.0/H8.0/H10.0MHz 用于浅表及小器官检查。适用于迈

瑞 DP-7 全数字超声诊断系统机型。



## 包二

### 1、生化分析仪

1 产品要求：全自动分立式生化分析仪

2 主要技术性能

▲2.1 测量速度：生化比色分析恒速 $\geq 800$  测试/小时, 可选配 ISE 模块

2.2 测量方法：要求具备终点法，两点法，速率法等

2.3 急诊检测能力：急诊样本优先检测

2.4 光学系统

2.4.1 分光方式：光栅后分光方式

2.4.2 波长数量及范围：波长数量 $\geq 12$  个；范围要求 340nm-800nm 任选, 光栅后分光

2.4.3 吸光度线性范围：0 Abs -3.3Abs

2.5 温控系统

▲2.5.1 温控方式：恒温循环水浴方式（不接受其他恒温方式），控温精度要求达到 37C0.1C

▲2.5.2 制冷方式：采用后置直排水媒介均匀制冷方式，减少热量对零件的老化作用，保证使用寿命。

2.6 样本系统

2.6.1 进样方式：智能灵活，圆盘式进样

2.6.2 样本针功能：具有凝块检测功能，液面探测功能

2.6.3 样本量：1.5ul - 30ul, 0.1 ul 步进

2.6.4 同时在线样本位：无需扩展 $\geq 130$  个

2.7 试剂系统

2.7.1 试剂量：15ul - 300ul, 1 ul 步进

▲2.7.2 同时在线分析项目：同时在线分析项目 $\geq 132$  个项目

▲2.7.3 试剂盘：双试剂盘

2.7.4 试剂开放程度：可厂家配套，也可完全开放

2.8 反应系统

2.8.1 反应位：无需扩展 $\geq 150$  个

▲2.8.2 反应杯材质：耐酸碱，抗蛋白及脂类吸附，低成本的 UV 光学塑料杯

2.8.3 反应时间： $\geq 10$  分钟

## 2.9 其它系统

2.9.1 清洗系统：全自动温水清洗反应杯

▲2.9.2 分注定量系统：高耐磨陶瓷芯分注泵（需提供样品图片）

2.9.3 搅拌系统：≥2 个，加入试剂后立即混匀

## 3 产品配置

3.1 工作软件：配备中文软件系统

3.2 装机配套试剂：配备装机试剂一套

## 4 售后服务

4.1 安装培训：免费安装、调试、人员培训

4.2 售后服务机构：厂家在省内有直属的售后服务机构或售后服务授权服务商

4.3 服务响应：工程师 2 小时内响应，24 小时到位服务。

4.4 质保期：整机质保一年；终身免费维修，保证配件 5 年以上供应期

## 5 产品及企业相关资质要求

5.1 认证要求：具备并提供 FDA 准入或 CE 认证，国内产品同时须提供 ISO9001 认证、ISO13485 认证, 获得国家技术创新示范企业称号。

5.2 认可要求：生产厂家获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证

5.3 系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品；同一授权公司可提供试剂配套项目≥65 项，并提供项目注册证明（同一试剂不同方法学按一个试剂项目计算）

## 2、彩色 B 超

### 1. 硬件参数：

全数字化全身型便携式多普勒彩超诊断仪；

15 英寸高清、医用专业彩色液晶显示器；

适用于腹部、浅表组织与小器官、腔内（阴道、子宫）；二维灰阶成像部件、多普勒显示及分析系统；

彩色多普勒超声诊断部件、多普勒能量图、组织谐波成像、凸阵扩展成像、具有空间复合成像技术、二维和彩色多普勒双幅实时显示模式、二维\彩色多普勒\频谱多普勒三同步显示模式；

主机探头接口 3 个；

控头规格频率：宽频带变频探头，两维和彩色独立变频；  
凸阵探头具有 $\geq 5$ 种频率的变频范围，扫描角度 $\geq 89$ 度；  
线阵探头具有 $\geq 5$ 种频率的变频范围；  
相控阵探头具有 $\geq 5$ 种频率的变频范围，扫描角度 $\geq 90$ 度；B/D 兼用；  
最大扫描深度 $\geq 350\text{mm}$ （提供证明图片）；  
体位标记： $\geq 120$ 种，可以自定义注释；  
扫描帧率：诊断深度 20cm, 全视野时 $\geq 50$  帧/秒；  
最大扫描 $\geq 512$ /帧，扫描线密度可调。超声图像显示区域放大功能，放大档位 $\geq 2$ 档，  
最大超声扫查图像显示区域 $\geq 10$ 寸。

## 2. 彩色多普勒参数：

B/Color 双幅实时显示；  
扫描帧率最大帧 $\geq 340$  帧/秒；  
彩色多普勒血流速度定点测量技术（一幅画面有 $\geq 6$ 个测点以上并且有深度显示）；  
测量和分析（B 型，M 型，频谱多普勒，彩色多普勒）；  
常规测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量）；  
妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿生理评分等；  
可实现实时状态以及冻结后，对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数；  
支持对于存储数据的再测量和分析；  
中文操作界面；4 个 USB 接口；图文报告编辑功能；  
全身临床软件应用包；整机重量 $\leq 8\text{Kg}$ 。

## 包三

### 1、全自动生化分析仪

1. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪

▲2. 分析速度：比色恒速 420T/H，选配 ISE 速度可达 626T/H

▲3. 最大可同时分析项目：96 个（生化 90 个，ISE3 个，血清指数 3 个）

4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)

5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持 1-4 试剂项目

6. 样本位：102 个, 可以扩展

7. 样本量：1.5  $\mu$ L~45 $\mu$ L， 0.1 $\mu$ l 步进

8. 试剂位：92 个

9. 试剂盘制冷温度：2~8 $^{\circ}$ C，24 小时不间断冷藏

10. 试剂量：10  $\mu$ L~200 $\mu$ L， 0.5 $\mu$ l 步进

11. 搅拌杆：2 个，搅拌与清洗同步进行，带搅拌转速检测

12. 反应杯位：93 个, 光径 5mm

▲13. 反应体积： 100 $\mu$ l~300 $\mu$ L

▲14. 温控方式：固体直热，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养

15. 比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗

16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统

17. 波长：340~800nm，12 个波长

▲18. 吸光度线性范围：0~3.5 Abs

19. 样品携带污染率：不大于 0.05%

▲20. 支持 HbA1c 全血测试功能

21. 电源：220 $\pm$ 10% V 50/60 Hz $\pm$ 1Hz

22. 工作环境：15-30 $^{\circ}$ C/35-85%RH

23. 加样技术 液面检测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测（选配）、空吸检测、智能全针立体清洗技术，支持样本稀释测试，可设置稀释倍数。样本针交叉污染率  $\leq$  0.05%。

24. 试剂针 液面检测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测，支持浓缩试剂，可设置稀释倍数。

25. 反应杯清洗 8 阶自动恒温水反应杯清洗，支持测试前强化清洗，支持自动清洗管

路与废液泵维护，水空白异常检测。

26. 数据处理功能 自动校准、自动质控、自动重测、测试组合、试剂效期管理、血清指数、反应全过程监测、酶线性拓展、空白扣除、脏杯记忆回避、防交叉污染程序、病人信息记忆与联想输入、自动报告审核、数据模糊查询、报表统计与打印、参考范围分级、报警信息分级、用户操作权限分级管理、自动休眠与唤醒、自动定时开/关机。

▲27. 电脑要求：CPU I3 或以上，硬盘 500G 及以上，内存 4G 及以上。光源：12V 20W，寿命 2000H，石英石英卤钨灯，杂散光 吸光度应不小于 4.9。

▲28. 配置水机、UPS、打印机

29. 三甲医院使用该品牌系列全自动生化仪，确保产品可靠（提供医院名称、联系方式以便核实）。

▲30. 检测系统：需提供获得 SFDA 注册合格的原厂生产的配套生化试剂，且原厂生产的配套生化试剂不少于 40 项（提供试剂清单）。

▲31. 溯源系统：需提供原厂生产的复合校准品和质控品，且复合校准品项目数不少于 20 项（提供注册证复印件）。

▲32. 同系列产品获得 CE 和 FDA 认证或生产厂家实验室获得国家 CNAS 认证(要求提供证明文件)。

▲33. 在广州设有厂家直属的维修处和零配件中心，需提供租赁合同或房产证明，并配有多名厂家直属的专业维修工程师，提供终身售后服务。

## ◆2、听力筛查仪

评估方法： 噪音加权平均，有效信号峰值计数

刺激声： 非线性点击序列

刺激声音量： 70-84 dB SPL (45-60 dB HL)，自校准因耳道容积而异

点击率： 约 60 Hz

频率范围： 1.5 到 4.5 kHz

显示： 统计波形、测量进度、 TEOAE 检测水平、噪音音量

尺寸： 约 202 x 73 x 30 mm (8 x 2.8 x 1.2 in)

★重量： 约 240 g (8.5 oz)，不包括电池

约 280 g (9.9 oz)，包括电池

★显示屏：

类型： 彩色液晶触摸屏

尺寸： 89.4 mm (3.5 in)

分辨率： 240 x 320 像素

背光类型： LED，可调整

★小键盘：电阻式触摸屏（可以戴手套使用），可输入被测试者的姓名、编号、出生时间等基本信息，可避免因同时对多个被测试者进行测试时，出现张冠李戴的问题

声音： 内置扬声器，用于发出击键和通过 / 参考声音

语言设置：包括中文在内，共 5 种用户可选择语言

内存：患者内存容量： 最多 250 名患者

测试内存容量： 最少 500 个测试

连接器：

OAE 探头连接器：14 针 ODU Medisnap，适用于 OAE 探头或 ABR 耳耦合器电缆

实时时钟：集成的实时时钟，用于为测量结果加盖时间戳。连接后，该时钟会自动与个人计算机时钟同步 精确度：最大偏差为 12 分钟 / 年

备份：从仪器中取下电池后，最少 5 天

数据接口：

个人计算机：到坞站的 IR 数据传输 - 从坞站到个人计算机的 USB 接口

标签打印机：到坞站的 IR 数据传输 - 从坞站到标签打印机的 RS232 接口

调制解调器：到坞站的 IR 数据传输 - 从坞站到调制解调器的 RS232 接口

运输与存放环境：

温度范围： -20 - +60° C (-4 - 140 ° F)

湿度范围： 20-80 % 相对湿度，不结露

气压： 500 hPa 到 1060 hPa

工作环境：

工作模式： 连续

温度范围： 10 - 40° C (50 - 104° F)

湿度范围： 30-80 % 相对湿度，不结露

气压 600 hPa 到 1060 hPa

预热时间：< 20 秒。注意，在寒冷环境中存放时应延长预热时间

标准： 耳声发射： EN 60645-6， 2 型

- 患者安全：
- EN 60601-1， 内部供电， BF 型， IPX0
  - U2601-1 ； CAN/CSA-C22.2 NO 601.1-90，
  - IEC 60601-2-26
  - IEC 60601-2-40

电磁兼容性： EN 60601-1-2

电源和电池：

电源电压： 正常为 3.70 V，

最大电池功耗： 测量时为 1.5 W

估计电池寿命： 连续使用 8 小时（基于典型使用情形。实际使用会影响电池寿命）

在在坞站中的充电时间： 充满 80% 4½ 小时完全充满 6 小时

电池类型： 可充电锂电池 3.7 V/1800 mAh (6.7 Wh)， 完全充满

1077 坞站： 个人计算机接口

接口类型： USB 2.0， 全速

USB 电源： 使用来自 USB 接口的 <100 mA 电流

打印机 / 调制解调器接口： 接口类型： RS232

连接器类型： 6 极 Mini Din

探头重量： 包括探头尖端在内的探头： 约 4.5 g

### 3、30L 压力蒸汽灭菌器

压力蒸汽灭菌器

技术参数

灭 菌 容 积： 30L

★净重： 17 Kg 毛重：18 Kg

★灭菌筒尺寸： Φ280\*h423（mm）

包装尺寸：40\*40\*64(cm)

最高工作压力：0.165Mpa

最高工作温度：129℃

超压自泄 0.145-0.165Mpa

★自胀式硅橡胶密封圈

★煤电两用

浸入式电热管

双刻度二类读数压力表

蒸汽压力超过 0.165MPa 安全阀能自动释放过高压力，确保安全

容器盖与容器桶一次压延成型

★全部采用（SUS304）不锈钢材料

★具有特种设备(压力容器)制造许可证资质

#### 4、全自动五分类血液细胞分析仪

1. 分析原理：半导体激光+细胞化学染色，血红蛋白测定采用环保无毒试剂；
2. 检测参数： $\geq 27$  项检测参数，具有异常淋巴细胞和幼稚细胞参数（绝对值和百分比）；
3. 测试速度： $\geq 60$  样本/小时；
4. 自动进样功能：一次性进样不少于 40 个标本，可连续添加；
- ▲5. 检测通道：WBC 五分类双通道检测，有独立的独立的 BASO 通道（嗜碱性粒细胞检测通道）；
6. 血样模式：静脉全血、末梢血预稀释；
- ▲7. 预稀释模式：仪器内置稀释器，能自动定量打出稀释液，且此模式具有五分类功能；
8. 预稀释模式标本能作两次测定，避免样本结果异常而重复抽血；
9. 分析模式：CBC/CBC+DIFF 可任意选择；
- ▲10. 样本用量：全血、预稀释血用量均 $\leq 20\mu\text{l}$ ；
- ▲11. 检测系统：提供原厂生产配套的高、中、低三种水平的质控品和校准品，并提供注册证和溯源性文件；
- ▲12. 溯源认证：检测系统的配套溯源性实验室获得 CNAS 认可资格；
13. 结果存储： $\geq 35000$  份，外接电脑无限存储；
14. 操作方式：17 寸液晶显示器，Windows 操作系统全中文操作；



15. 排堵方式：高压灼烧，正反冲清洗和浸泡；

16. 校准模式：具备全血和预稀释血两种独立校准模式；

17. 电源要求：100~240V，50V/60Hz；

▲1) 用户情况：同系列五分类产品在本省三甲医院用户不少于 20 家（提供单位名称和联系人电话，便于核查）

▲2) 质量认证：投标厂家同系列产品需通过 CE 和 FDA 认证，确保产品质量（提供证明文件）

售后服务：在广州设有厂家直属的维修处和零配件中心，需提供租赁合同或房产证明，并配有多名厂家直属的专业维修工程师，提供终身售后服务。

## 5、多普勒胎心仪

### 1、货物名称

多普勒胎心仪

### 2、产品用途说明

2.1 主要用于孕龄在 12 周孕妇胎心率的检测，广泛用于医院、门诊、社区、家庭等单位。

2.2 超大 3.5 寸彩色液晶屏，豪华台式设计

2.3 三种胎心率显示模式可选择：曲线模式、数值模式（瞬时值和平均值同屏显示）和手动模式

2.4 特选优质喇叭，音质清晰

2.5 人性化设置功能：数值显示范围、曲线显示范围、报警功能及无信号自关机时间均可按需设置

2.6 人性化显示界面：电池电量、探头频率、日期时间、音量大小等，一目了然

2.7 录音输出功能，可接驳耳机、电脑等录音设备，把宝宝的胎心音刻录成光盘，是送给父母和孩子的最佳礼物

2.8 置充电器，可连续工作 8 小时以上

2.9 适合医院产科、诊所及孕妇在家中检测使用

人性化显示界面：电池电量、探头频率、日期时间、音量大小等，一目了然

录音输出功能，可接驳耳机、电脑等录音设备，把宝宝的胎心音刻录成光盘，是送给

父母和孩子的最佳礼物

置充电器，可连续工作 8 小时以上

适合医院产科、诊所及孕妇在家中检测使用

### 三、售后服务保障

★1. 售后服务：出现故障时，在 24 小时内作出响应。

2. 产品保证 100%原厂生产。

3. 所有配件自安装之日起，整机质保期 2 年。

4. 免费保修期外提供终身维护，出厂价维修。

5. 每月需上门维护 1 - 2 次。

6. 设备的免费保修期间：

保修期内卖方免费上门服务，自买方电话或传真通知之时起 2 小时内响应，24 小时内保证到现场解决问题。

7. 人员配置：售后服务人员须具备相应资质(提供相应学历证书以及相关职称证书)。

8. 免费提供专业的培训服务，使医护人员掌握设备及相关器具的使用和保养，包括系统的调节，使设备各功能可以充分使用。

### 四、付款方式

1. 中标货物到场由中标人安装并调试结束后，中标人需向采购人提供所有设备相关报告资料及相关证书。采购人验收合格并收到中标人的正式发票后十天内启动财政支付程序，由区财政支付全部款项。

2. 合同货物交付到采购人指定地点并完成安装验收后，凭以下材料办理支付手续：

1) 合同

2) 中标人开具的正式发票

3) 政府采购验收报告（加盖采购人公章）

4) 中标通知书

5) 合同配置清单及分项价格清单

6) 银行担保性质的保证函，保证金为合同总额的 5%

如本项目的付款方式与财政部门要求支付方式不同时，以财政部门要求的支付方式为准，采购人不因此承担任何责任。

## 第三章 投标人须知

### 第一节 定义

1. 采购人：广州市白云区卫生和计划生育局
2. 采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司
3. 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。
4. 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
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。
6. 评标委员会：依法组建负责本次项目评标工作的临时性组织。
7. 质性响应：是指符合招标文件的实质性要求、条款等，不允许偏离。
8. 面形式：书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
9. 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向采购代理机构或采购人提交的款项。采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。
10. 品牌：本项目招标文件中出现的品牌仅为方便描述工艺、材料、设备参数的技术标准，而非限制性的技术标准，投标人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相当于或优于本项目文件提出的技术标准。

## 第二节招标文件澄清、修改与答疑

### 一. 招标文件的组成

招标文件由以下内容及文件组成：

1. 投标邀请
2. 采购需求
3. 投标人须知
4. 投标文件的编制
5. 开标、评标及定标
6. 合同签订与履行
7. 投标文件格式
8. 拟签订的合同文本
9. 在采购过程中由采购代理机构发出的更正公告，招标文件澄清、修改与答疑等书面文件。

### 二. 招标文件澄清与修改

1. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间 15 日以前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的时间。

2. 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。

3. 如更正公告有重新发布招标文件的，供应商应根据最新发布的招标文件制作投标文件。

4. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。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。

### 三. 招标文件疑问

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 日之前通知到采购代理机构，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（答复不包括问题的来源）。
2. 本项目不举行集中答疑会。

## 第三节 投标说明

### 一、合格投标人及其证明文件和评价文件

投标人必须符合《投标邀请》中的资格要求，并在《投标文件》中提交其满足合格投标人条件的资格证明文件，这些文件的任何缺漏，都会导致投标无效。

（结合《招标文件》“投标邀请”及资格审查要求，按照《投标人资格审查表》对应检查项自查）

### 二、合格的货物和服务

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、行业现行的标准及采购需求。

2. 采购人有权拒收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. 投标人应承诺本项目所提供的货物、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。

### 三、投标有效期

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。

2. 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，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。

### 四、承诺

投标人须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。

## 五、纪律与保密事项

1. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

2. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

3. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于其所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

## 六、投标保证金

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。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

2. 投标保证金如下表：

包组号	包组内容	投标保证金
包一	盆底肌康复治疗仪、血细胞分析仪及电解质分析仪等	¥8,795 元
包二	生化分析仪及彩色 B 超	¥9,000 元
包三	全自动生化分析仪、1.6L 实验室高压消毒炉、全自动五分类血液细胞分析仪及多普勒胎心仪	¥8,515 元

3. 投标保证金必须以投标人公司银行账户转账或电汇形式提交。

(1) 投标保证金账户为：

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 2 个工作日转账。)**

(3) 投标保证金转账底单请传真至采购代理机构（020—87302980）或发送电子版至

项目联系人邮箱（cs@gdhuaxin.cn），并注明项目编号及所投包号及包组内容。

4. 投标保证金用于保护采购人和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。

5. 未按规定提交投标保证金的投标文件，将被视为非响应性投标而予以拒绝接收。

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）投标人在参与投标活动期间，违反有关法律法规规定的；

（2）投标人在投标截止时间后，在投标有效期内撤回其投标的；

（3）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】；

（4）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. 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳招标代理服务费的，投标保证金转为招标代理服务费，不足部分，采购代理机构保留依法追讨权利。

## 七、投标费用

投标人应承担本次项目的投标相关费用，采购人和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。

## 八、招标代理服务费

1. 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向采购代理机构缴纳招标代理服务费，

（1） 招标代理服务费不在投标报价中单列。

（2） 招标代理服务费以电汇、转账支票或现金的形式一次性支付。

2. 招标代理服务费：按计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号、发改价格【2011】534号、发改价格【2015】299号文进行收取，不足6000元的按6000元收取。



## 招标代理服务收费标准

费率	服务类型		
中标金额（万元）	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%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

## 第四节投标文件封装与递交

### 一. 投标文件的组成

1. 提交的投标文件由以下文件组成：

(1) 投标报价函

(2) 资格审查文件

(3) 投标文件正本

(4) 投标文件副本

(5) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式）

2. 投标文件必须装订成册。对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失，采购代理机构不承担任何责任。

3. 投标文件一式 6 份（正本 1 份，副本 5 份）

4. 每份投标文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。

5. 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。

6. 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；

投标文件正本逐页加盖公章，投标文件副本可以是正本的复印本。

7. 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。

### 二. 投标文件的封装

1. 投标人所有投标文件必须密封提交，封口处应加盖投标人公章。

2. 投标文件封装：投标人应将投标报价函、资格审查文件、投标文件正本和所有的副本分别独立包装密封，包装封面应当标明以下内容：

# 投标文件

- 正本
- 副本
- 投标报价函
- 资格审查文件

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

包号：

于北京时间 201 年月日 :30 之前不得启封”的字样。

投标人：（名称并加盖公章）

联系人：

联系电话：

联系地址：

### （三）投标文件封装内容

1. 投标报价函：开标会上使用，须单独密封，内装：
  - （1）《退保证金说明函》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 7】）【仅作退保证金时用】
  - （2）《投标总价报价一览表》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 15】）
2. 投标人资格审查文件：编制要求详见本招标文件第三节“投标文件编制内容”第四点“资格审查及其他文件”，独立包装密封
3. 投标文件正本：独立包装密封（含投标文件的电子文档）
4. 投标文件副本：独立包装密封

（四）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。

### 三、投标文件的提交

1. 提交投标文件时间：2017年11月2日9:00至2017年11月2日9:30（北京时间）。
2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2017年11月2日9:30（北京时间），逾期不予接收。
3. 投标文件提交地点及开标地点：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二号会议室。
4. **所有投标文件应在规定的提交时间送达提交地点，任何迟于提交截止时间的投标文件为无效投标文件，将被拒绝接收。**
5. 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接收。
6. 任何撤回的投标文件将被原封退回投标人。

### 四. 投标文件的修改与撤回

（一）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，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

（二）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予以没收。

## 第五节询问、质疑与投诉

一、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

二、供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(一)对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(二)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(三)对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

三、投标人质疑时，必须以书面形式，在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑文件原件，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。

四、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，质疑者提供的质疑函内容：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。

质疑函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。

五、质疑供应商递交质疑文件时需提供质疑函（原件，详见“**质疑函格式**”）、法定代表人证明书或法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限、事项）及法定代表人、授权代表人身份证复印件加盖公章。

六、采购代理机构自受理书面质疑文件之日起，在法律法规规定的七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及法律法规规定应保密的事项及商业秘密。

七、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。

八、询问、质疑与投诉联系方式

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

九、质疑函格式见后页(可根据质疑内容增加或删减)

## 质 疑 函

广东华鑫招标采购有限公司：

我公司依法参与了于年月日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为 （采购项目名称）（采购项目编号：项目的采购活动中，（招标文件/采购过程/中标结果） 损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（招标文件/采购过程/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

### 质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件页，内容“ ” 损害了我公司权益，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

### 质疑采购过程

1. 于年月日，在进行的（收取招标文件（样品）、开标）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他采购过程无质疑。

### 质疑采购结果

1. 于年月日公布的中标结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： （证据见附件第页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

项目联系人：

地址：

电话（手机/座机）：

电子邮箱：

年 月 日

### 【备注】

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据；

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；

3. 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。

4. 质疑函应当署名并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，将作无效质疑处理。

## 第四章投标文件的编制

### 第一节 投标文件编制说明

#### 一. 投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件及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用另一种语言，但相应内容应附有中文简体翻译本，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。

2. 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构的所有往来文件中的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。

#### 二. 投标文件编制要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按法律法规和招标文件规定及要求的内容和格式编制投标文件。

1.1 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中投标文件格式要求的所有填写内容，且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、采购代理机构及政府采购监督管理部门认为有必要进行资料核实的要求。

1.2 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。

2. 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《资格审查文件导读表》《符合性审查文件导读表》、《详细评审导读表》（详见附件一“投标文件格式”）。



## 第二节 投标文件编制内容

投标文件应按本招标文件附件一“投标文件格式”，分为四个部分进行编制，且应包含以下内容：封面、目录、导读表、商务部分、技术部分、投标报价。

具体格式及要求如下：

### 一. 封面【格式1】

### 二. 目录【自行编制】

### 三. 导读表【格式2】

1. 投标人资格审查文件导读表
2. 投标文件符合性审查文件导读表
3. 详细评审导读表

### 四. 第一部分：资格审查及其他文件

（一）资格审查文件按以下要求提供，并须另行装订成册封装。

1. 投标保证金：缴纳凭证复印件，加盖公章。
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）：按【格式3、格式4】填写，不得修改；
3. 投标资格及文件声明函：按【格式5】填写，不得修改；
4. 三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证；或身份证等相关证明：复印件加盖公章
5. 在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明：投标人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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的供应商。

（以“招标公告”公示后两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章）

如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。

6. 如投标人为制造商，则须具备《医疗器械生产许可证》；如投标人为代理经销商，则须具《备医疗器械经营许可证》；

7. 所投设备具有《中华人民共和国医疗器械注册证》；

## （二）其他文件

1. 投标函：按【格式6】填写，不得修改；

2. 退保证金说明函：按【格式7】填写，不得修改；

3. 招标代理服务费支付承诺书：按【格式8】填写，不得修改。

4. 制造商（或代理）授权书：参考【格式9】（或：“有效的经销商证书或代理商证书”复印件）；

## 五. 第二部分：商务部分

投标人应提交中标后有能力履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件，应提交：

1. 投标人基本情况说明：按照【格式10】填写；

2. 同类项目业绩情况一览表：按照【格式11】填写；

3. 拟任执行管理及技术人员一览表：参照【格式12】填写；

4. 配送售后服务方案：【格式13】

5. 投标人认为需要提供的其它说明和商务资料。

## 六. 第三部分：技术部分

1. 采购需求响应：根据“采购需求”要求，按照【格式14】填写；

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【格式14】如实填写《采购需求响应表》。

2. 产品配置清单【格式自定】：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）；

3. 产品的详细参数及简要说明书【格式自定】：投标人应提供产品详细技术参

数及简要说明书。

投标人需提供合同项下的货物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。

证明货物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：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；

(2) 应提供货物从采购人开始使用至投标文件中规定的期间正常、连续地使用所需完整的备件和特种工具等清单，包括备件和特种工具的货源程序及现行价格。

(3) 逐条对采购需求中的技术要求进行评议，说明所提供货物已对采购需求的技术要求做出了实质性的响应；或说明与技术要求条文的偏差和例外。

4. 投标人认为需要提供的其它说明和资料。

## 七. 第四部分：投标报价

1. 投标人应按本招标文件附件投标文件格式要求填写报价文件：包括：

- (1) 投标总价报价一览表：按照【格式 15】填写，不得修改；
- (2) 投标分项报价表：按照【格式 16】填写，不得修改；
- (3) 中小企业产品报价表（如有）：按照【格式 17】填写，不得修改；
- (4) 中小企业声明函（如有）：按照【格式 18】填写，不得修改；

2. 投标人只允许唯一固定投标报价，对投标报价具有选择性的投标文件将视为投标无效。

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、安装调试费、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. 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。

5. 投标人应以人民币为单位填报所有投标报价，合同实施时亦以人民币支付。

## 第五章开标、评标及定标

### 第一节开标

#### 一. 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。

#### 二. 开标

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

2. 所有投标人代表务必准时参加开标会，并按时签到；投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3. 开标会由采购代理机构组织并主持，邀请投标人参加。

##### 3.1 投标文件密封完好性检查

在投标截止时间后，由投标人代表在开标现场共同查验投标文件的密封情况。

（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。）

##### 3.2 宣布

投标文件密封完好确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（不涉及商业秘密的相关内容等）。

3.3 宣布的同时，采购代理机构现场记录人员进行开标记录，并打印出纸质文件给各投标人、宣布人、记录人，对宣布内容进行签名确认。

4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

5. 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、宣布。若不足三家的，不再进行开标，并将投标文件原封退还给投标人，投标人须进行签收。

## 第二节 投标人资格审查

投标人资格审查按以下表格内容进行：

### 投标人资格审查表

序号	资格审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B	… …
1	投标保证金	缴纳凭证复印件并加盖公章			
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件 或：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）	按附件一“投标文件格式”中“法定代表人证明书及法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章			
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章			
4	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证），或事业单位法人登记证，或身份证等相关证明；	复印件加盖公章			
5	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	截图加盖公章。 （如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有此三类不良信用记录）			
6	如投标人为制造商，则须具备《医疗器械生产许可证》；如投标人为代理经销商，则须具备《医疗器械经营许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章			
7	所投设备具有《中华人民共和国医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章			
结论					

【备注】“√”为提供，“×”为未提供；有半数以上的评委对供应商的结论为“未提供”则该供应商资格不符合本招标文件要求，不得进入下一步评审。

## 第二节 评标

### 一. 评标委员会

(一) 本次招标评标将依法组建评标委员会。

(二) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(三) 评审专家有下列情形之一的，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. 本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
2. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
3. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
4. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
5. 评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
6. 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；
7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

(四) 评标委员会及其成员不得有下列行为：

1. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
2. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本招标文件本节“四评标原则”第 5 点规定的情形除外；
3. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
4. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
5. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

6. 记录、复制或者带走任何评标资料；
7. 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第 1 至 5 项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

## 二、评标方法

本次招标采用综合评分法，各分值权重分配见下表：

内容	商务部分	技术部分	价格部分
权重	20%	45%	35%
分值	20 分	45 分	35 分

## 三、评标工作程序

评标工作程序分：

1. 投标文件符合性审查。
2. 详细评审——比较与评价、推荐中标候选供应商名单。

通过符合性审查的投标文件才能进入详细的评审；详细评审分为商务评审、技术评审、投标价格评审，对各投标人的投标文件进行全面的比较与评价。

3. 投标人澄清、说明或者补正（如有）。

## 四、评标原则

评标工作应依据国家和地方有关法律法规及招标文件规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

1. 评标委员会应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格与符合性审查合格的投标文件进行商务、技术及价格评估，综合比较与评价。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交

一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言以及网上探讨性文章而影响自身的专业判断。

4. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5. 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（由评标委员会签字确认后）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。

## 五、评标标准

### （一）投标文件符合性审查

1. **符合性审查：**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★条款响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。【详见评标标准之一《投标文件符合性审查表》】

2. **废标条款：**在资格及符合性审查时，如出现下列情形之一的，投标文件将按照“投标无效”处理：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金或金额不足的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （4）报价超过招标文件中规定的采购预算金额或者最高限价的；
- （5）投标报价不是固定唯一价；
- （6）针对招标文件中的“★”号条款产生偏离的（如有）；
- （7）不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

### （二）详细评审

详细评审是对投标文件中商务、技术和投标报价进行比较与评价。

1. **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作为该投标人的商务得分。【详见评标标准之二《商务评分表》】。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出的该投标人的商务得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

**2. 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。【详见评标标准之三《技术评分表》】。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出该投标人的技术得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

### 3. 价格评审

**3.1 评标价：**评标价为各投标人价格评审的唯一评审依据。评标价为各投标人投标总价报价经过修正后的价格。

如投标总价报价有按 3.2（1）--（4）修正，则修正后的投标总价报价为中标价；如无按 3.2（1）--（4）修正，则投标总价报价为中标价。

#### 3.2 投标总价报价的修正

投标文件总价报价出现前后不一致的，按照下列规定修正；同时出现两种以上不一致的，按照下列规定的顺序修正：

（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）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；

（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。

（5）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，评分时计入投标总价报价；

（6）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】。

3.3 按上述 3.1 修正后的投标总价报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不

接受修正后的价格，其投标无效，其依法予投标保证金以没收。

3.4 评委对于小型、微型企业的价格扣除，依据投标人提交的《中小企业声明函》（如有）。

对于非专门面向中小微企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%	评标价 = 投标总价报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 6%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 6% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 2%	评标价 = 投标总价报价 × (1-2%)

**【备注】** (1) 中型企业不享受以上优惠；

(2) 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；

(3) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除。

3.5 价格评分采用低价优先法计算。**【详见评标标准之四《价格评分表》】**。

计算价格得分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标总价报价经修正、折扣后的价格）中，取最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times 35\%$$

### (三) 综合评分

1. 综合得分 = 技术得分 + 商务得分 + 价格得分
2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

### (四) 中标候选人名单确定

1. 评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。

综合得分相同的，按价格得分由低到高顺序排列。

综合得分相同，且价格得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列。

综合得分相同，且价格得分和技术得分均相同的，名次由评委会抽签决定。

2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 本次招标项目推荐三位中标候选人，最终在中标候选人中确定一位作为本项目的中标人。

(1) 评标结果中排序第一的投标人为第一中标候选人，排序第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

(2) 第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。第一中标(成交)候选人不得随意放弃中标资格。

## 六、 评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
5. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
6. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

## 七、废标

在采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 评标标准之一：投标文件符合性审查表

序号	符合性审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B	……
1	投标有效期	为投标截止之日起 90 日内有效			
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章			
3	投标总价报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价			
4	实质性响应	满足招标文件中的★条款（如有）			
5	投标文件的完整性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为完整的			
6	投标文件的有效性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为有效的			
结论					

**【备注】**“√”为符合，“×”为不符合；有半数以上的评委对供应商的结论为“不符合”则该供应商为未实质上响应招标文件，不得进入下一步详细评审。

## 评标标准之二：商务评分表（20分）

序号	评审内容	评审标准	等级 (得分)	分值
1	财务情况	提供 2014 年至今以来经会计师事务所审计的财务审计报告、资产负债表及损益表，财务状况良好	优 (4-5)	5 分
		提供 2014 年至今经会计师事务所审计的财务审计报告、资产负债表及损益表，财务状况一般	中 (2-3)	
		财务证明资料欠缺或没法考证	差 (0)	
2	企业行业信誉	企业行业信誉度较高，并提供相关证明材料	优 (4-5)	5 分
		企业行业信誉度一般，并提供相关证明材料	中 (2-3)	
		没有提供相关资料	差 (0)	
3	同类项目业绩	横向对比各有效投标人 2014 年 1 月至今同类项目业绩（以签订的采购合同为准）	优 (4-5)	5 分
			中 (2-3)	
			差 (0)	
4	售后服务方案	有完善的配送售后服务，各阶段服务计划详尽，质保期（包括费用）承诺可靠、具体，横向对比最优	优 (4-5)	5 分
		较完善的配送售后服务，各阶段服务计划较详尽，质保期（包括费用）承诺较可靠、较具体，横向对比次之	中 (2-3)	
		配送售后服务，各阶段服务计划一般，质保期（包括费用）承诺不具体，（包括费用）没有具体承诺或没有响应，横向对比最差	差 (0)	
合计			20 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。

## 评标标准之三：技术评分表（45分）

序号	评审内容	评审标准	等级 (得分)	分值
1	设备技术响应	满足用户需求方案的技术参数，且能详细描述，评委根据各有效投标人的技术参数响应情况进行横向比较，综合评价。 （若投标人不满足技术要求的▲条款，则该投标综合评价至多为中，且每不满足1项▲条款，将在以上综合评价基础上额外扣2分，至多扣至该项评分为0）	优 (17-25)	25分
			中 (7-16)	
			差 (0-6)	
2	设备综合评价	所投设备技术成熟度高、性能可靠性强、关键部件匹配性强，且具备先进性、综合评价为优	优 (8-10)	10分
		所投设备技术成熟度、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足招标文件要求，综合评价一般	中 (4-7)	
		所投设备质量和性能基本满足采购需求，但存在负偏差，综合评价较差	差 (0-3)	
3	培训方案	满足或优于采购需求，培训方案详细、合理可行	优 (8-10)	10分
		满足采购需求，培训方案一般	中 (4-7)	
		满足采购需求，无培训方案	差 (0-3)	
合计			45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。

### 评标标准之四：价格评分表（35 分）

序号	投标人	评标价 (人民币)	评标基准价 (人民币)	价格得分



## 第三节 定标

### 一、中标人的确定

1. 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，采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

2. 中标人确定后，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）。

### 二、《中标通知书》的发放

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三章第五节询问、质疑与投诉）。公示结束后，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由采购代理机构向中标人出具《中标通知书》。

2. 中标结果公示结束，待中标人完成招标代理服务费的缴纳后，由采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

《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。

## 第六章合同签订与履行

### 一、合同的订立

1. 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。
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
3. 本合同中甲方是指采购人，乙方是指中标人。

### 二、合同的组成

合同组成部分：

1. 本项目的招标文件；
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、补充说明及公告公示；
5. 本项目的采购合同

### 三、合同的履行

1. 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。
2. 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，可以与中标人签订补充合同，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。

### 四、其他情形

1. 签订合同前和履行合同时，有以下情形的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

(1) 中标人拒绝与采购人签订合同的；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的；

(5) 中标人的投标报价、供货、配送及售后服务等存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时；

采购人发现中标人有第(3)、(4)及(5)点情形，有权取消中标人资格，没收其投标保证金；或有权终止合同，没收履约保证金，并保留依法追究的权利。

2. 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。

## 五、拟签订的合同文本

本项目拟签订合同文本格式见附件二。

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，但不得偏离实质性条款。

# 附件一

# 投标文件格式

【格式 1】封面

正本/副本

# 投标文件

项目编号：HX16990117YLCZ

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区  
基层医疗卫生机构设备配置项目

包号及内容：

投标单位：

地址：

联系人：

联系电话：

## 【格式2】导读表

### 投标人资格审查文件导读表

序号	资格审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标保证金	缴纳凭证的复印件加盖公章				
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件 或：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）	按附件一“投标文件格式”中“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”编制、签署、盖章				
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章				
4	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证），或事业单位法人登记证，或身份证等相关证明	复印件加盖公章				
5	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	截图加盖公章				
6	如投标人为制造商，则须具备《医疗器械生产许可证》；如投标人为代理经销商，则须具《备医疗器械经营许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章				
7	所投设备具有《中华人民共和国医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章				
...						

**【备注】**以上材料将作为投标人资格审查的重要内容，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投标无效。

## 投标文件符合性审查文件导读表

序号	符合性 审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页 码	备 注
			有	无		
1	投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章				
3	投标报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价				
4	实质性响应	满足招标文件的“★”条款（如有）				
5	投标文件的完整性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为完整的				
6	投标文件的有效性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为有效的				
...						

**【备注】**以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容，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投标无效。

## 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		
商务部分	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				
技术部分	1	用户需求书响应表				
	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				
投标报价部分	1	投标总价报价一览表				



# 第一部分

## 资格证明及其他文件

## 【格式 3】法定代表人证明书

### 法定代表人证明书

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。

有效日期：与投标有效期一致。

附： 法定代表人身份证复印件

- 【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

法定代表人身份证复印件

投标人名称（公章）：

签 发 日 期：年月日

## 【格式 4】法定代表人授权委托书

### 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，为我单位授权代理人，全权代表我司参与本项目的投标，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。

有效期限：与投标有效期一致。

附：法人授权委托书身份证复印件

- 【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。

授权委托人身份证复印件

投标人法定代表人（签字）：

投标人名称（公章）：

签 发 日 期：年月\_\_\_\_日

## 【格式 5】投标资格及文件声明函

### 投标资格及文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目（项目编号：HX16990117YLCZ 投标邀请，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：

- （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；
- （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；
- （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。

二、证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件；
- 2. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时提供相关证明材料，以便核查；
- 3. 我方承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4. 我方依法缴纳各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时提交相关缴费证明，以便核查；
- 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. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做投标无效处理，我方愿意承担相应的法律责任。

我方已清楚招标文件的要求及有关文件规定，本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）：

日期：年月日

## 【格式6】投标函

### 投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

为响应你方组织的 项目广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目（项目编号：HX16990117YLCZ，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 项目【项目名称】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，我方完全明白并愿意积极参与投标。

（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，正本壹份、电子文件（光盘）壹份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至供货/服务资格终止日为止。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。

（二）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单位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。

（三）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。

（四）我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果；同时，我方理解报价最低并非意味着必定获得中标资格。

（五）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《采购需求》及《合同》中的全部任务。

（六）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招标代理服务费用（详见按招标文件要求格式填写的《招标代理服务费支付承诺书》）。

(七) 我方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。

(八) 报价已包含应向知识产权所有权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。

(九) 我方承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

(十) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(十一) 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。

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： .  
 联 系 人： . 职 务： .

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日 期： 年月日



## 【格式7】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

我方为广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目【项目编号：HX16990117YLCZ】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（公章）：

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

（需加盖公章）



## 【格式 8】招标代理服务费支付承诺书

### 招标代理服务费支付承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目【项目编号：HX16990117YLCZ】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招标代理服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的 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（公章）：

日期：年月日

## 【格式9】制造商（或代理）授权书

### 制造商（或代理）授权书

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方（制造商（或代理）名称）是依法成立、有效存续并以制造（或代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在（制造商地址）（代理地址）。兹授权（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：1. 代表我方办理贵方采购项目名称为（项目编号：HX16990117YLCZ）的招标文件要求提供的由我方制造（或代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造（或代理）商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，（投标人名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：年月日

**【备注】**1. 本格式适用于投标人不是所投货物的制造商时应提供的证明。

2. 本格式仅为制造商（或代理）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

3. 投标人也可提供有效的经销商证书或代理商

# 第二部分

# 商务部分

## 【格式 10】投标人基本情况说明

### 投标人基本情况说明

- 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（格式自行编制）

## 【格式 11】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：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构  
设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

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】根据评审要求提供相关证明资料。

## 【格式 12】拟任执行管理及技术人员一览表（如有）

### 拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证时间	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄
...	...	...	...	...	...	...	...

【备注】1. 根据评审要求提供相关资料。（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员相关证明材料。

## 【格式 13】配送售后服务方案

### 配送售后服务方案

投标人详细写出对此服务提供保障服务的能力(如服务网点数、技术人员等),提供服务的便利性,质保体系及措施及提供配送售后服务。至少应包括下列几项:

- 1、投标人对自己提供货物实行“三包”的说明;
- 2、投标人响应用户配送要求的计划和情况说明;
- 3、可向用户提供的优惠条件程度(备品、配件、专用工具等的供应);
- 4、对用户人员培训(对人员培训的要求,提出对操作培训、维护培训、现场培训、课程安排等)。
- 5、投标人是否建立专门的售后服务机构(售后服务机构的地点、人员);
- 6、质保期及质保期后的相关服务
- 7、……

厂家售后服务机构	
地点	
电话	
人员	其中技术人员名
响应时间	接报后小时内响应,小时内到达现场,小时内维修好,如维修不好,有无提供备用机
其它优惠条件	

供货商全省各地级市的产品维修电话和联系人: (格式自拟)

# 第三部分

# 技 术 部 分



## 【格式 14】采购需求响应表

### 采购需求响应表

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

条款序号	采购需求条款	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《采购需求》的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不响应。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《采购需求》要求。

# 第四部分

# 投 标 报 价

## 【格式 15】投标总价报价一览表

### 投标总价报价一览表

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构  
设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

投标价格单位：人民币/元

包号 (可选)	包组内容	数量	品牌	型号	产地	投标总价	备注
包一						小写： 大写：	
包二						小写： 大写：	
包三						小写： 大写：	

#### 【说明】

1. 投标人可以选择个别包组或所有包组进行投标，但应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。
2. 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。
3. 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（公章）：

日期：年月日

## 【格式 16】投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

包号及包组内容：

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. 此表为投标总价报价一览表之报价明细表。

2. 投标人应列明按《采购需求》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。
3. 投标人应列明按《采购需求》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（公章）：

日期：年月日

## 【格式 17】中小企业产品报价表（如有）

### 中小企业产品报价表

项目名称：广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目

项目编号：HX16990117YLCZ

包号及包组内容：

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

**【说明】** 1. 此表为《分项报价表》中关于中小企业产品单列明细表。

2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）中规定的中小企业产品的，需在本表中详细列明，作为评审时价格扣除 6%参与评审的依据。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）：

日期：年月日

## 【格式 18】中小企业声明函（如有）

### 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。

# 附件二

# 采 购 合 同

合同编号：

# 采购合同 (货物类)

项目名称：

合同编号：

签约地点：

签订日期：二〇一年月日

【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。】



# 采购合同

甲方：广州市白云区卫生和计划生育局

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照广州市白云区卫生和计划生育局 2017 年度白云区基层医疗卫生机构设备配置项目【项目编号：HX16990117YLGZ】招标结果签订本合同。

## 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：货物名称、规格及数量详见下表“供货一览表”。

供货一览表

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量
1				
2				

**【备注】** 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致

## 第二条 合同总价款

本合同总价款为\_\_\_\_\_（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输及保险、随机零配件、标配工具、安装、调试、验收、培训及保修期内备品备件发生的所有含税费用及合同

实施过程中不可预见费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第三条付款方式

1. 中标货物到场由乙方安装并调试结束后,乙方需向甲方提供所有设备相关报告资料及相关证书。甲方验收合格并收到乙方的正式发票后十天内启动财政支付程序,由区财政支付全部款项。

2. 合同货物交付到甲方指定地点并完成安装验收后,凭以下材料办理支付手续:

- 1) 合同
- 2) 乙方开具的正式发票
- 3) 政府采购验收报告(加盖乙方公章)
- 4) 中标通知书
- 5) 合同配置清单及分项价格清单
- 6) 银行担保性质的保证函,保证金为合同总额的 5%

如本项目的付款方式与财政部门要求支付方式不同时,以财政部门要求的支付方式为准,甲方不因此承担任何责任。

### 第四条权利保证

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由乙方承担。

### 第五条质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致;若技术性能无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

## 第六条包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

## 第七条交货和验收

1. 乙方必须依照采购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. 乙方应按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在\_\_\_\_\_（期间）前将货物交付甲方指定的地点\_\_\_\_\_。

3. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

5. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、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。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货

物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_\_个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

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；如为进口产品，在中国境内可依常规安全合法使用。

8. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

9. 货物为原厂商未启封全新包装，其备出厂合格证，其序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

## 第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物由乙方提供至少\_\_\_\_\_年的保修和系统维护的质保，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养；质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

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。

3.3 质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8:00-18:00）为\_\_\_\_\_时；非工作期间为\_\_\_\_\_小时。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应须免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后期满后，可同时提供终身免费维修保养服务。超出质保期则只收取更换的零配件成本费。

## 第九条 履约保证金

1. 卖方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金\_\_\_\_\_元。

2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的\_\_\_\_\_天。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后\_\_\_\_\_天内退还乙方。

## 第十条 保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1. 未经乙方事先书面同意，甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是乙方的财产。如果乙方

有要求，甲方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给乙方。

## 第十一条违约责任

### 1. 甲方违约责任

1.1 甲方无正当理由拒收货物、到期拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

1.2 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 3‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

### 2. 乙方违约责任

2.1 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

2.2 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，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；如乙方逾期交货达半个月以上，甲方有权解除合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

2.3 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合招标文件、合同规定的，甲方有权拒收，且乙方应向甲方支付本合同总价 5%作为违约金。

2.4 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

2.5 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的\_\_\_\_\_ %向甲方承担违约责任。

2.6 乙方在承担上述 2.2 - 2.4 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》及相关法律法规规定处理。

## 第十二条合同的变更和终止

双方在履行合同时，有以下情形，经双方协商，可进行合同的变更或终止。

### 1. 不可抗力事件

1.1 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。

1.2 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。

1.3 双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。不可抗力事件发生后,甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除,致使合同目的无法实现的,双方均有权解除合同,且均不互相索赔。

## 2、本合同约定的其他情形

### 第十三条合同的转让

除甲方事先书面同意外,乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同项下义务。

### 第十四条争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

### 第十五条其他

组成本合同的有关文件

1. 下列关于招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- (1) 招标文件及书面澄清、修改、补充说明文件及公告公示;
- (2) 乙方投标文件;
- (3) 中标通知书;
- (4) 甲乙双方商定的其他文件。

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)均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. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

#### 第十六条合同生效

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同壹式伍份，甲乙双方各执贰份，广东省华鑫招标采购有限公司\_\_  
壹\_份



甲方（盖章）：

代表：

签定日期：二〇一七年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签定日期：二〇一七年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：



关注微信公众号



公司官网

## 广东华鑫招标采购有限公司

网 址：<http://www.huaxinbidding.cn>

电 话：020-87300628 (总机)    020-87303068 (商务)

传 真：020-87302980            020-87304088

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

**选择华鑫·选择放心**  
CHOOSE HUAXIN CHOOSE REST ASSURED