



封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

招 标 文 件

采购编号：ZX19CGHG05016Z

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

采 购 人：封开县妇幼保健院

采购代理机构：肇庆执信招标采购有限公司

招标方式：公开招标

二〇一九年五月

目 录

第一章 投标邀请函.....	2
第二章 投标须知.....	10
一、 说 明.....	12
二、 招标文件.....	13
三、 投标文件的编制和数量.....	14
四、 投标文件的递交.....	19
五、 开标、评标定标.....	19
六、 询问、质疑和投诉.....	21
七、 合同的订立和履行.....	23
八、 适用法律.....	24
第三章 评标方法.....	25
第四章 用户需求书.....	36
第五章 合同格式.....	57
第六章 投标文件格式.....	62
一、 投标文件封面/外封袋格式.....	62
二、 自查表.....	64
三、 投标报价书格式.....	66
四、 中小企业声明函.....	68
五、 残疾人福利性单位声明函.....	70
六、 公平竞争承诺书.....	71
七、 投标报价一览表.....	72
八、 分项报价表.....	73
九、 货物说明一览表.....	74
十、 商务条款响应表.....	75
十一、 技术条款响应表.....	76
十二、 投标人基本概况.....	79
十三、 项目技术方案(技术方案格式投标人自定义).....	80
十四、 投标人业绩表.....	81
十五、 投标承诺书.....	82
十六、 关于资格的声明函.....	83
十七、 质量保证措施及售后服务承诺函.....	85
十八、 法定代表人身份证明书及授权委托书(格式).....	86
十九、 法定代表人及委托代理人身份证(正、反面复印件加盖公章).....	88
二十、 服务费承诺书.....	89
二十一、 投标保证金交纳凭证(复印件加盖公章)及投标保证金退还证明书.....	90
二十二、 投标人认为需加以说明的其它内容.....	90
附件 1 投标确认函.....	91
附件 2 无重大违法记录声明.....	92

第一章 投标邀请函
封开县妇幼保健院医疗器械采购项目
投标邀请函
【采购编号：ZX19CGHG05016Z】

各（潜在）投标人：

肇庆执信招标采购有限公司受封开县妇幼保健院的委托，对封开县妇幼保健院医疗器械采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。相关内容如下：

一、采购项目编号：ZX19CGHG05016Z

二、采购项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

三、采购资金来源：财政资金

四、项目内容及需求：

序号	货物名称	数量	交货地点	采购最高限价	交货期
1	医疗器械	一批	采购人指定地点	人民币 <u>180.00</u> 万元	签订合同之日起 30 天内完成供货、安装调试、验收及交付采购人使用。

备注：

1. 合格的投标人须对本项目全部内容进行报价，不得只对其中的部分内容进行报价；
2. 详细技术要求及服务要求详见招标文件中《第四章 用户需求书》。
3. 本项目不允许提交备选方案。
4. 经政府采购监督管理部门批准，本次采购货物中的部分产品允许采购不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，详见用户需求书。

五、本项目相关公告（包括招标公告、澄清或更正公告、中标公告等）发布媒体：中国政府采购网 (<http://www.cccp.gov.cn/>)、广东省政府采购网 (<http://www.gdppo.com>)、肇庆市政府采购网 (<http://zhaoqing.gdppo.com/>)、肇庆市公共资源交易中心网站 (<http://www.ggzy.zhaoqing.gov.cn>)、肇庆执信招标采购有限公司网 (<http://www.zhixintendering.com/>)。

六、投标人资格条件：

1. 投标人必须是符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商；
 - 1) 投标人必须是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（提交法人或者其他组织的营业执照或登记证书副本等证明文件复印件）。
 - 2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2017 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明, 如果投标人是新成立的, 则提供成立至今的月或季度财务状况

报告】。

3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【须提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）】。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料复印件）。

5) 投标人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。（提供书面声明）。

6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 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，并在有效期内；

3. 所投标设备如属于医疗器械（第一类医疗器械除外）的须具备中华人民共和国医疗器械注册证，并在有效期内；

4. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，否则拒绝其参与政府采购活动（相关失信记录已失效、处罚期限届满的除外）。投标人需提供上述两个网站的网页查询结果作为证明材料。（采购人、采购代理机构将于投标截止日当天在上述渠道复查投标人的信用记录，若投标人自查结果与采购人或采购代理机构复查结果不一致，将以复查结果为准）；

5. 本项目不接受联合体报名；

6. 投标人必须独立于采购人和采购代理机构；

7. 已登记报名并购买了招标文件。

注：报名时须提供营业执照副本（或事业法人登记证）复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件【已三证合一的仅提供营业执照副本复印件，营业执照如未能体现经营范围的须同时提供全国企业信用信息公示系统 <http://gsxt.saic.gov.cn>/查询页面（含经营范围）打印件并加盖公章（事业单位除外）】、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、信用中国网和中国政府采购网信用查询情况截图、法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件，购买招标文件的人员如非法人代表须同时出具法定代表人委托授权书原件及被授权人身份证复印件（以上资料均须加盖投标人公章）。为了提高效率，请供应商先下载“**报名记录表**”填写完整后打印出来与以上资料一并携带前往购买招标文件。购买招标文件的单位，均被视为已充分理解本公告的有关要求，采购人及采购代理均无责任承担其是否符合合格投标人条件而引起的一切后果。

七、招标文件的获取时间（北京时间）及地点

1. 时间：2019 年 5 月 30 日至 2019 年 6 月 6 日（节假日除外）

8: 30~12: 00, 14: 30~17: 30 (北京时间) ;

2. 地点: 肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约 200 米蓝塘公寓二层 210 卡。

八、招标文件发售价格:

招标文件每套售价人民币200.00元(现场购买), 售后不退, 不办理邮购。

九、投标文件的递交时间、截止时间及地点

1. 投标文件递交时间: 2019 年 6 月 20 日下午 2 时 30 分至 3 时 00 分;

2. 投标文件递交截止时间: 2019 年 6 月 20 日下午 3 时 00 分;

3. 投标文件递交地点: 广东省肇庆市端州区端州三路 24 号(即肇庆市公共资源交易中心)六楼 615 室;

十、开标时间: 2019年6月20日下午3时00分;

十一、开标地点: 广东省肇庆市端州区端州三路24号(即肇庆市公共资源交易中心)六楼615室;

十二、本公告期限(5个工作日)自2019年5月30日至2019年6月5日止。(注: 根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定, 供应商认为招标文件的内容损害其权益的, 可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式(加盖单位公章, 电话咨询或传真或电邮形式无效)向采购人或者政府采购代理机构提出质疑)。

十三、投标人必须按招标文件规定的方式及金额提交投标保证金。

十四、采购代理机构将不承担投标人准备投标文件和递交投标文件以及参加本次采购活动所发生的任何成本或费用。

十五、采购人及采购代理机构名称及联系方式

1. 采购人名称: 封开县妇幼保健院

采购人联系人: 郭先生

电话: 0758-6687689

2. 采购代理机构名称: 肇庆执信招标采购有限公司

采购代理机构联系人: 陈小姐、梁先生

电话: 0758-2222274

传真: 0758-2223125

电子邮箱: zxzb138@163.com

地址: 肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约 200 米蓝塘公寓二层 210 卡

十六、温馨提示

1、 请未在“广东省财政厅网上办事大厅政府采购系统”供应商库注册的供应商, 及时登陆 <http://www.gdgpo.gov.cn/>, 按要求完成注册登记(注册登记指南详见提示1)。

2、 请未在“肇庆市公共资源交易中心网站”供应商库注册的供应商, 及时登陆<http://gg>

zy.zhaoqing.gov.cn/zqfront/, 按要求完成注册登记。

3、 为了提高采购效率,节约社会交易成本与时间,希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前3日按《投标邀请函》中的联系方式,以回传《投标确认函》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合,谨此致谢。

4、 “信用中国”网站信用查询指南和“中国政府采购网”网站信用查询指南(详见提示2和提示3)

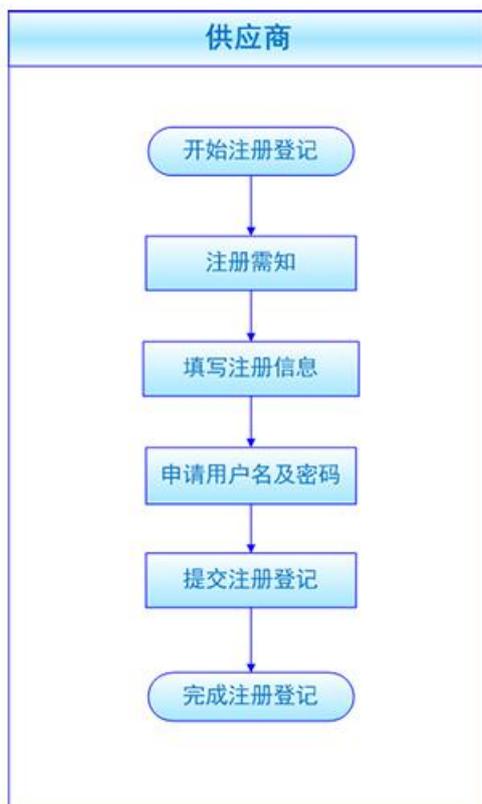
肇庆执信招标采购有限公司

二零一九年五月三十日

提示 1：广东省政府采购供应商注册登记指南和流程

办事内容	供应商注册	类型	网上办事
申办条件 办理材料	(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。		
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商		
办事依据	《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例		
政策咨询	020-83188515/83188586	技术咨询	020-83345601、83188500、83188580
办理时间	随时办理，自动备案		
免责说明	供应商信息由供应商自行登记维护，并对填报资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。		

省级供应商注册流程图



温馨提示：为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商及时到广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.com>）注册供应商账号。（已注册过账号的供应商请忽略此信息）

提示 2：“信用中国”网站信用查询指南

①登陆“信用中国”网址 www.creditchina.gov.cn

②在首页“信用信息”栏下输入公司名称，然后点击“搜索一下”，如图所示（如网站界面有修改，按照最新界面打印即可）



③进入搜索结果页面，点击公司名称进入信用详情页面



④打印信用信息详情页面

The screenshot displays the 'Credit China' (信用中国) website interface. At the top left is the logo and name '信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN'. To the right are navigation links for '信用信息', '统一社会信用代码', and '站内文章'. A search bar prompts users to enter '企业 / 法人名称 工商注册号 组织机构代码等'. Below this is a red navigation bar with various menu items like '首页', '信用动态', '政策法规', etc. The main content area shows a blurred company name '有限公司' with a '异议/纠错' button. It lists '统一社会信用代码' and '地址'. A '下载报告' button is present. A risk warning states: '风险提示: 本网站仅基于已掌握的信息提供查询服务, 查询结果不代表本网站对被查询对象信用状况的评价, 仅供参考, 请注意识别和防范信用风险。' Below this is a summary of '信息概览' with counts for '行政许可 1', '行政处罚 0', '守信红名单 0', '重点关注名单 0', '黑名单 0', and '已启动惩戒措施 0'. The '基本信息' section shows '工商注册号', '号:', '法人信息:', and '成立日期:'. A '历史记录' section is partially visible on the right.

提示 3：中国政府采购网信用查询指南

①登陆“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 网址

②在页面右侧点击“政府采购严重违法失信行为信息记录”栏，进入查询。如图所示（如网站界面有修改，按照最新界面打印即可）



③在“企业名称”中输入公司名称，点击“查找”。如图所示。



④打印查询结果页面，如图所示。



第二章 投标须知

投标须知前附表

序号	条款 序号	内 容
		一、 说明
1	1.1	项目综合说明：封开县妇幼保健院现需采购一批医疗器械，具体要求见招标文件《第四章 用户需求书》。 采购资金来源：财政资金。
2	2.1	采购人名称：封开县妇幼保健院
3	3.1	经政府采购监督管理部门批准，本次采购货物中的部分产品可以采购不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，详见用户需求书。
		二、 招标文件
4	6.1	采购代理机构地址：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约200米蓝塘公寓二层210卡 邮 编：526020 电 话：0758-2222274 传真：0758-2223125 电子邮箱：zxzb138@163.com 联系人：陈小姐、梁先生
5		本项目不举行投标答疑会。
		三、 投标文件的编制
6	12.1	本次招标不允许投标人提交备选方案。
7	13.1	本次招标不允许联合体参加投标。
8	14.1	1) 根据本采购项目的特殊要求，投标人还须提供： a. 营业执照副本（或事业法人登记证）复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件【已三证合一的仅提供营业执照副本复印件，营业执照如未能体现经营范围的须同时提供全国企业信用信息公示系统 http://gsxt.saic.gov.cn/ 查询页面（含经营范围）打印件并加盖公章（事业单位除外）】； b. 财务状况报告或基本开户行出具的资信证明； c. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料； d. 履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料复印件）； e. 投标人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。（提供书面声明）； f. 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； g. 医疗器械注册证复印件【属于医疗器械的提供（第一类医疗器械除外）】； h. 信用中国网和中国政府采购网信用查询情况截图； i. 招标文件要求提供的其他资质证明文件。
9		9) 本次招标不允许投标人将项目分包
10	15.3	投标人应提供前 3 年（2016 年至今）无违法违规活动的声明；

序号	条款 序号	内 容
11	16.4	投标保证金金额：¥36,000.00 元（大写：人民币叁万陆仟元整）。
12	16.4	此账号为投标保证金专用账号，其它款项请勿转入此账号 （银行回单须注明项目名称或项目编号） 收 款 人：肇庆执信招标采购有限公司 账 号：8002 00000 1094 2292 开户银行：肇庆端州农村商业银行股份有限公司交易中心分理处 （到帐查询电话：0758-2222274、联系人：伍小姐）
13	17.2	投标文件应在投标截止日后 90 天内有效。
14	18.1	投标文件正本一份，副本五份，及一份电子文件（U 盘或光盘介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，不压缩，单独用信封密封提交并注明项目名称、编号及投标人名称）。电子文件内容为投标文件的全部内容，介质表面使用油性笔标明供应商名称。如需提供演示的演示电子光盘（或 U 盘）单独用信封密封提交并注明“演示内容”字样、项目名称、编号及投标人名称。
四、 投标文件的递交		
15	17.1 20.1	投标文件递交时间、投标截止时间和投标文件送达地点详见第一章投标邀请函相关内容
五、开标、评标和定标		
16	21.1	开标时间、开标地点详见第一章投标邀请函相关内容
17	22.3	采用 <u>综合评分</u> 法，详见第三章《评标方法》
18	26.4	中标结果公告媒体： 1) 中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/)； 2) 广东省政府采购网 (http://www.gdgpo.com/)； 3) 肇庆市政府采购网 (http://zhaoqing.gdgpo.com/)； 4) 肇庆市公共资源交易中心 (http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/)； 5) 肇庆执信招标采购有限公司网 (http://www.zhixintendering.com/)。
七、合同的订立和履行		
19	32.3	本次招标项目不需要提交履约保证金。

一、说明

1. 适用范围及项目综合说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。项目综合说明见《投标须知前附表》。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：封开县妇幼保健院。

2.2 “监管部门”是指：封开县政府采购管理办公室。

2.3 “政府采购代理机构”是指：肇庆执信招标采购有限公司。

2.4 供应商资格：

1) 参见第一章投标邀请函。

2) 除联合体外，彼此存在投资与被投资关系的，或彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的，不接受作为参与本采购项目中同一包（组）竞争的投标人。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。本项目采购中的部分货物允许采购不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，其余货物需采购本国产品，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其它政府采购对象, 其中包括：投标人须承担的运输、安装调试、技术支持、售后服务、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的招标代理服务费，按国家有关规定执行。

1) 招标代理服务费币种与中标通知书中标价的币种相同。

2) 招标代理服务费不列在投标报价中。

3) 中标人在收到中标通知书当天向政府采购代理机构交纳招标代理服务费。

4) 招标代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳招标代理服务费的指定的银行帐号为准。

5) 按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》

及发改价格[2011]534号文件规定交纳招标代理服务费，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。本项目为货物类，招标代理服务费按下表收费标准计算：

费率类别 中标金额（万元人民币）	货物招标费率
100 以下部分	1.5%
100-500 部分	1.1%
500-1000 部分	0.8%
1000-5000 部分	0.5%
5000-10000 部分	0.25%
10000-100000 部分	0.05%
100000 以上部分	0.01%

如某货物招标项目，中标金额为 200 万元，总共交纳的招标代理服务费为：

总共交纳的招标代理服务费 = （100 万以下部分的招标代理服务费） + （100 万~200 万部分的招标代理服务费）

= 100 万元 × 1.5% + （200 - 100）万元 × 1.1%

= 1.5 万元 + 1.1 万元

= 2.6 万元。

6) 招标代理服务费专用账户如下，其他款项请勿转入此账号（银行回单须注明项目名称或项目编号的招标代理服务费）：

公司名称：肇庆执信招标采购有限公司

账 号：8002 00000 1088 9043

开户银行：肇庆端州农村商业银行股份有限公司蓝塘支行

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 投标须知
- 3) 评标方法
- 4) 用户需求书
- 5) 合同格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由政府采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知政府采购代理机构。但投标人应按《投标须知前附表》所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知政府采购代理机构，并须为政府采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。政府采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，政府采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，政府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。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，政府采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向政府采购代理机构确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，政府采购代理机构可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与政府采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成

9.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9.2 投标人编写的投标文件应参照招标文件第六章的内容要求、编排顺序和格式要求，按顺

序装订成册，提供全面的响应文件。包括但不限于以下内容：

- 1) 按本须知的规定填写的投标报价书、投标报价一览表；
- 2) 按本须知的要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；
- 3) 按本须知的规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物和服务是合格的，而且符合招标文件的规定；
- 4) 按本须知的规定提交的投标保证金；
- 5) 对招标文件第四章作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸（如有的）、商务要求等。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受政府采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

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

11.2 投标人应按照“第四章 用户需求书”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《投标报价一览表》和《分项报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得遗漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《分项报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其它所有费用。

11.4 每一种规格的货物/服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 备选方案应符合《投标须知前附表》要求。只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

14. 投标人资格证明文件

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

- 1) 投标人营业执照副本复印件等（或《投标须知前附表》要求的其它证明文件）；
- 2) 投标人的资格声明（按招标文件第六章格式提供，声明其提交的证明文件的真实性与正确性，声明其是独立于采购人和采购代理机构的供应商）；
- 3) 中小企业声明函（如有）；
- 4) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- 5) 投标人必须具有健全稳定的组织机构，并具备履行合同所需的人力、财力、物力和技术（包括设计、生产和服务等）能力（按招标文件第六章提供的投标人简介格式如实填写《投标人基本情况表》）；
- 6) 如果投标文件允许非产品制造商投标，而投标人按照招标文件要求提供的货物不是投标人自己制造的且《投标须知前附表》本项有要求，投标人应得到货物制造商颁授的有效代理证书或为本次投标提供货物的有效授权（提供有效的代理证书或制造商授权函）；
- 7) 货物制造商应具有较完善的质量保证体系，投标人应按招标文件第六章的要求提供说明；
- 8) 投标人应具有为本招标采购的货物提供长期的售后服务的能力，并按招标文件第六章的要求提供说明和承诺，出具《质量保证措施及售后服务承诺函》；
- 9) 投标人应按招标文件要求，提供有关证明其信誉、资格、管理水平、生产许可等相关证明文件；
- 10) 如果《投标须知前附表》允许、且投标人拟将本招标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成（分包）的，投标人应在投标文件中载明，并按《投标须知前附表》的要求提交证明分包人合格的文件，且分包人不得再分包。如果投标人中标并将项目分包，其就分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担连带责任。

- 14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。
15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：
- 15.1 证明货物及相关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、数据和实物，包括如下各项：
- 1) 货物的型号、规格；
 - 2) 货物主要技术指标和性能的详细说明，如果招标文件《第四章 用户需求书》有要求，投标人须提供有关部门出具的检验报告；
 - 3) 详细的合同项下提供货物及服务的执行时间表及其实施措施，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；
 - 4) 对照招标文件要求的技术规格，投标人逐条说明所提供的货物及相关服务已对招标文件中的技术规格作出了实质性的响应；或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。
 - 5) 投标人的投标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采购人，投标人都应按招标文件中的投标文件格式如实填写《技术条款响应表》和《商务条款响应表》。
- 15.2 投标人在阐述本须知第 15.1 2) 条要求的货物主要技术指标和性能时应注意：招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备标准仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质上相当（或优）于技术规格的要求。
- 15.3 在参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明；
- 15.4 在核定的经营范围内报价。
16. 投标保证金
- 16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的报价保证金无效。
- 16.2 投标保证金交纳形式：应以转账、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。
- 16.3 投标保证金交纳时间：**投标文件递交截止时间前**到达招标文件中指定的账户。
- 16.4 投标人应向政府采购代理机构提交投标保证金，金额见《投标须知前附表》。
- 16.5 投标保证金应为人民币，可以采用转账、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交，在投标时与开标一览表复印件装入同一单独信封密封提交：
- 1) 从投标人帐户将投标保证金转入；
 - 2) 开户银行及帐号：见《投标须知前附表》；

- 3) 采用银行转账方式提交的,须提供向银行索取的第三联回单原件或网上银行的电子回单打印件(回单须注明项目名称或项目编号的投标保证金);
- 4) 采用银行保函的,原件应在投标截止时间之前提交且应符合以下要求:
 - ① 应在投标截止时间前一天以传真或电子邮件方式告知采购代理机构:
(传真:0758-2223125,电子邮箱:zxzb138@163.com)
 - ② 采用招标文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式;
 - ③ 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函;
 - ④ 有效期超过投标有效期 30 天。
- 5) 投标人应凭银行进账凭证或其他非现金交纳凭证作为投标保证金交纳凭证参加投标报价。采购人或评标委员会将在评标期间对投标保证金的有效性进行核实。

16.6 凡未按规定交纳投标保证金的投标,为无效投标。

16.7 如无质疑或投诉,未中标的投标人保证金,在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还;如有质疑或投诉,将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

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

16.9 有下列情形之一的,投标保证金将被依法没收并上缴同级国库:

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的;
- 2) 将中标项目转让给他人,或者在投标文件中未说明,且未经采购人同意,违反招标文件规定,将中标项目分包给他人的。
- 3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费。

17. 投标的截止期、投标有效期

17.1 投标的截止时间为《投标须知前附表》规定时间,在截止时间后送达或者未送达指定地点的投标文件,为无效投标文件,政府采购代理机构将拒收。

17.2 从投标截止日起,投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下,政府采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收,同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定,投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符,以正本为准。

- 18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写,并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明,其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
- 18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删,必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名章或签字才有效。
- 18.4 投标文件正本的每一页(非空白页)须加盖投标单位公章,正本及副本的封面页均须加盖投标单位公章。**
- 18.5 若招标文件允许联合体投标且投标人组成联合体投标的,除“联合体协议书”及“法定代表人授权委托书”外,投标文件的其它内容可由联合体主办方进行签署即可。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标,投标人应将“**投标报价一览表、授权委托书、委托代理人身份证、投标保证金交纳凭证、投标保证金退还证明书**”另外复印一份并加盖公章单独密封提交,并在信封上清晰标明“**唱标信封**”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装,并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在(《投标须知前附表》中规定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样,封口处应加盖投标人印章。
- 19.3 投标文件应装订成册,编制目录与页码,政府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。
- 19.4 如果未按要求密封和标记,政府采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

- 20.1 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知政府采购代理机构。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。在投标截止时间之后,投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 20.2 投标人在递交投标文件后,可以撤回其投标文件,但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知政府采购代理机构。
- 20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

- 21.1 政府采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席,由采购人代表对投标人代表身份进行核实,投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后,

应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由采购人委托的公正机构检查并公证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其它主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 政府采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由采购人依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。采购人或者采购代理机构对投标人进行资格性审查，评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评审、技术评审和价格评分。

22.3 本次评标采用《投标须知前附表》中选定的方法，具体见招标文件第三章“评标方法”。

23. 投标文件的初审

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

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件中投标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价一览表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照相关规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

- 1) 应交未交投标保证金的；
- 2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

- 3) 不具备招标文件中规定资格要求;
- 4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间,对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的的内容,评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正,但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

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

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对各包组投标文件进行评审,提出书面评标报告。

26.2 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,按技术得分由高到低顺序排列并列,并按《第三章 评标办法》内的相关办法处理。

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

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

27. 替补候选人的设定与使用

27.1 排名第一的为第一中标候选人,排名第二的为第二中标候选人,由采购人依法选定中标人。若第一中标候选人不能履行合同,采购人可将合同授予下一个中标候选人,或者按规定重新组织招标。

六、 询问、质疑和投诉

28. 询问

28.1 投标供应商对采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问。询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出,联系方式

详见《第一章 投标邀请函》。

28.2 采购人或采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。

29. 质疑

29.1 质疑期限:

- 1) 供应商认为采购文件的内容损害其权益的,应在收到采购文件之日或者采购文件公告期届满之日起七个工作日内。
- 2) 供应商认为采购过程损害其权益的,应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- 3) 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的,应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

29.2 提交要求:

29.2.1 以书面形式(加盖质疑供应商公章,不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章,且格式符合要求)向采购人或采购代理机构提出质疑。供应商以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

29.2.2 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)并加盖质疑供应商公章。质疑供应商递交质疑函时需提交质疑函原件、法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件(经办人如是授权代表应同时提交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)。

29.2.3 质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达采购代理机构。以邮寄、快递方式递交的,质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算,收到日期则以采购代理机构收到质疑函原件之日计算。

29.2.4 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料,质疑函及有关材料是外文的,质疑供应商应当提供中文简体字译本。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的证明材料。

29.2.5 采购人或采购代理机构在收到质疑供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人,但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料,包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容的真实性承担责任。

29.2.6 质疑供应商需要修改、补充质疑函的,应当在质疑有效期内提交修改或补充材料。质疑函收到日期以提交修改或补充的质疑函原件之日计算。

29.3 质疑的时效期间从起算日期的次日开始计算。

29.4 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，将被纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

29.5对于同一采购程序环节有质疑的，投标人须在法定质疑期内一次性提出。

采购代理机构：肇庆执信招标采购有限公司

地 址：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约 200 米蓝塘公寓二层 210 卡

邮 编：526020

联 系 人：陈小姐、梁先生

电 话：0758-2222274

传 真：0758-2223125

30. 投诉

30.1 投标人对采购人或政府采购代理机构的答复不满意或他们未在规定时间内给予答复的，提出质疑的投标人可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。**投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。**

政府采购监督管理部门名称：封开县政府采购管理办公室

联系人：梁小姐

电话：0758-6687070

传真：0758-6687070

七、合同的订立和履行

31. 合同的订立

31.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其它协议。

31.2 签订政府采购合同后2个工作日内，采购人应将政府采购合同副本在广东省政府采购网进行备案。

32. 合同的履行

32.1 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。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报采购监督管理部门备案。

32.2 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，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 32.1 条的规定备案。

32.3 如果《投标须知前附表》有要求，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十（30）天内，应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其它形式向采购人提交履约保证金。如果中标人不按规定向采购人提交履约担

保，采购人将有充分的理由取消其中标资格并不予退还其投标保证金。

八、适用法律

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

第三章 评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《广东省实施<中华人民共和国政府采购法>办法》及相关法律、法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

一、总则

1. 评标委员会

1.1 本次招标依法组建评标委员会。本次评标的评委会依法由5位或以上单数的评委组成，评委会负责全部的评审工作，任何人不得干预评委会的工作。评委会下设评标工作小组，主要负责相关资料的整理、记录评标情况等工作。评审专家（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投标人中任职或担任顾问的；
- 2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问的；
- 3) 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷的；
- 4) 评标委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- 5) 任职单位为采购人单位或与参与该采购项目投标人存在行政隶属关系的；
- 6) 参与招标文件论证的；
- 7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其它可能影响公正评审的。

1.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

1.3 在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明，但该澄清说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.4 如有必要，评标委员会将书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

1.5 参与评标工作的所有人员必须遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《广东省实施<中华人民共和国政府采购法>办法》及相关法律、

法规的规定，以确保评标的公平、公正。

2. 评标方法

2.1 本次评标采用**综合评分法**。

2.2 本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

3. 评标步骤

3.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构先对投标人进行资格性审查，评标委员会对通过资格性审查的投标人进行符合性审查，再进行技术商务及价格的详细评审。只有通过资格性及符合性审查的投标人才能进入详细的评审。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐两位中标候选人。

4. 评分及其统计

4.1 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术商务得分。各评委的技术商务得分的算术平均值即为该投标人的技术商务得分。然后，评出投标人的价格得分。将各投标人的技术商务得分和价格得分相加得出其综合得分。将各综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

二、资格性及符合性审查

5. 采购人或者采购代理机构按照《资格性及符合性审查表》内容对投标人进行资格性审查，评标委员会按照《资格性及符合性审查表》内容对投标文件进行符合性审查，只有对《资格性及符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格性及符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，被认为响应的得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

6. 评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

7. 在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或

保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。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，而不寻找外部的证据。

8. 采购人或者采购代理机构将审查实质参加投标人数及通过资格性审查的投标人数是否够 3 家，以决定是否需废标。

9. 评标委员会将审查通过符合性审查的投标人数是否够 3 家，以决定是否需废标。

10. 无效投标的认定

10.1 按《资格性及符合性审查表》（附表 1）所列各项，投标文件不满足招标文件要求的，将被认定为无效投标。

三、详细评审

11. 详细评审是对通过资格性及符合性审查表的投标进行技术商务和价格的评审。

11.1 技术商务评分：评标委员会就投标人对技术商务响应表中各项要求因素进行评分，各因素所占权重见《技术商务评审表》（附表 2），评分统计按本评标方法 4.1 条规定进行。

11.2 价格评分：

11.2.1 对小型或微型企业投标的扶持：

1) 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C1)；

2) 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为本企业承担的服务）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值范围为 2%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C2)；（本项目不适用）

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其它小型或微型企业制造的货物。（以提交的中小企业申明函及相关证明文件为准，投标人及其代理产品的制造商均应提交）

4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

- 5) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。
- 6) 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

11.2.2 将评委会校核后的各投标人的投标总价定义为评标价格。取各评标价格的最低价作为评标基准价格。各投标人的价格得分按以下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价格} / \text{评标价格}) \times 30$$

12. 评分总值最高为 100 分，技术商务及价格评分分值（权重）分配：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
分值（总和为 100）	60 分	10 分	30 分

根据上述技术商务及价格的综合得分及其分值分配，代入下列公式计算各投标人的总得分。进入详细评审的各投标人的综合得分，按得分从高到低排名（得分相同时，投标总价低者优先）。

$$\text{评标总得分} = F1 + F2 + F3$$

其中，F1、F2、F3 分别为技术得分、商务得分及价格得分的汇总得分。

四、中标候选人

13. 评标委员会将出具评标报告，并排序推荐两位中标候选人。

13.1 推荐中标候选投标人名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的并列，并按下列顺序比较确定：（1）技术得分（由高到低）；（2）商务得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会投票确定，得票多者列前。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。

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

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

附表 1：资格性及符合性审查表（注：本表不需要投标人填写）

资格审查表

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
资格性审查	1	<p>投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商；</p> <p>1) 投标人必须是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（提交法人或者其他组织的营业执照或登记证书副本等证明文件复印件）。</p> <p>2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供上一年度（2018 年度）财务状况报告或基本开户行出具的资信证明, 如果投标人是新成立的，则提供成立至今的月或季度财务状况报告】。</p> <p>3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【须提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）】。</p> <p>4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料复印件）。</p> <p>5) 投标人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。（提供书面声明）。</p> <p>6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件。</p>
	2	投标人是否已提交医疗器械生产企业许可证或医疗器械经营企业许可证，并在有效期内；
	3	所投标设备属于医疗器械（第一类医疗器械除外）的是否具备中华人民共和国医疗器械注册证，并在有效期内；
	4	投标人是否未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，否则拒绝其参与政府采购活动（相关失信记录已失效、处罚期限届满的除外）；
	5	投标人是否独立于采购人和采购代理机构；
	6	投标人是否已登记报名并购买了招标文件。
结论		

1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求。

符合性审查表

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
符合性审查	1	投标报价书及投标有效期符合要求
	2	按招标文件规定加盖公章和签署
	3	已提交法定代表人身份证明书及其授权委托书
	4	投标保证金符合招标文件要求
	5	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件，或不存在一份投标文件中有两个或多个投标总报价，且未声明以哪个为准的（招标文件规定提交备选报价方案的除外）
	6	投标价格是固定价且低于最高限价
	7	投标报价无重大漏项
	8	完全满足招标文件中★号条款的要求
	9	主要技术及服务方案符合用户需求书的要求，且无重大偏离的
	10	投标文件实质性响应了招标文件的要求
	11	商务条款无重大偏差的
	12	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形的
结论		

1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求。

3、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

附表 2：技术商务评审表

技术商务评审表

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

日期：

序号	评审范围	评审内容	单项分值	评分细则
1	技术评分	对用户需求的响应程度	40	能完全响应或优于技术参数的得 40 分，如对带“▲”技术参数不能响应或负偏离的，每项扣 2 分，对其他技术参数不能响应或负偏离的，每项扣 1 分，扣完为止。 注：需提供制造商盖章确认的技术参数资料作为评审依据，不提供不得分。
2		投标人拟投入本项目的人力、物力情况、人员技术资质	3	投标人拟投入本项目的人力、物力情况、人员技术资质情况综合评定。满分为 3 分。 人力、物力配置情况完善可行；人员技术资质较好的为优，得 3 分； 人力、物力情况配置情况基本合理；人员技术资质一般的为良，得 2 分； 人力、物力配置情况较差；人员技术资质较低的为差，得 1 分。 注：需提供相关证明材料作为评审依据，不提供本项不得分。
3		所投设备技术的先进性、可靠性、稳定性	9	根据投标人对所投设备技术的先进性、可靠性、稳定性进行横向比较，满分 9 分。 所投产品的先进性强、稳定性高的为优，得 9 分； 所投产品的先进性较强、稳定性较好的为良，得 6 分； 所投产品的先进性、稳定性一般的为一般，得 3 分。 所投产品的先进性、稳定性较差的为差，得 1 分。 注：需提供制造商盖章确认的技术资料和制造商对外发布的产品彩页作为评审依据，不提供不得分。
4		医疗器械进货渠道	8	根据所投标医疗器械进货渠道规范性情况进行综合评审，满分为 8 分。 优：8 分；良：5 分；中：2 分；差：1 分。 注：需提供医疗器械生产厂家或代理商出具的证明材料复印件作为评审依据，不提供评审依据本项不得分。
技术评分合计			60	
5	商务评分	服务便利性	6	根据投标人售后服务便利性情况进行评审，满分为 6 分。 在肇庆地区设有直属售后服务机构的得 6 分；在广东省区域内设有直属售后服务机构的得 3 分；在广东省以外区域设置直属售后服务机构的得 1 分。注：需提供有效的产权证明（或租赁合同）以及现场办公照片复印件作为评审依据，不提供评审依据本项不得分。

序号	评审范围	评审内容	单项分值	评分细则
6		同类项目业绩	4	根据投标人近三年完成的同类项目业绩情况进行评审，每提供一项业绩得1分，满分为4分。 注：需提供相应业绩合同复印件作为评审依据，不提供本项不得分。
商务评分合计			10	
技术商务评分合计			70	

备注：

1. 投标人须在投标文件中提供技术商务评审表中提及的证书复印件作为评审依据，无评审依据的不得分。

2. 评委对各投标文件进行比较后，根据以上评分方法进行相应地打分。

附表 3：评标价格修正表

评标价格修正表

项目名称：

采购编号：

序号	项目名称	投标人名称		
		A 投标人	B 投标人	C 投标人
1	投标总报价			
2	修正后的价格			
3	报价给予的价格扣除 (%)	6%	6%	6%
4	对小型或微型企业投标扶持的价格扣除 (元)			
5	评标价格 (元)			

说明：

- 1) 价格修正包括：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- 2) 本表所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其它小型或微型企业制造的货物。（以提交的中小企业申明函及相关证明材料为准）
- 3) 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予(6%)的价格扣除，即：评标价格=核实后的投标总价—小型或微型企业产品核实后的价格×6%

日期：

附表 4： 价格评审表

价格评审表

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

日期：

序号	内容	投标人					
1	评标价格						
2	评标基准价						
3	价格分值	30					
4	价格得分						

满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价；
 价格得分=（评标基准价/评标价格）×价格分值。

附表 5：综合得分汇总表

综合得分汇总表

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

日期：

评审内容	内容	投标人			
技术商务评审 (分值 70)	评标专家 1				
	评标专家 2				
	评标专家 3				
	评标专家 4				
	评标专家 5				
	各评委技术及商务评分的总和				
	技术商务得分 =各评委技术及商务评分的总和/评委人数				
价格评审 (分值 30)	评标价格				
	价格得分				
总计					
名次					

投标人技术商务得分 =各评委技术商务评分的总和/评委人数

价格得分=（评标基准价/评标价格）×价格分值

综合得分=技术商务得分 + 价格得分

第四章 用户需求书

一、采购内容和数量

序号	采购内容	数量	备注
1	医疗器械	一批	合格的投标人须对本项目全部内容进行报价，不得只对其中的部分内容进行报价。

二、项目基本要求

1. 本用户需求书中标注“★”条款的，投标人必须作出响应，如作负偏离响应或不作响应的，视为无效投标处理；标注“▲”条款为重要技术要求，投标人所投设备如未响应或负偏离，将导致其严重扣分。
2. ★最高限价：本项目的最高限价为人民币 180.00 万元，投标人总报价超过最高限价的作无效投标处理。
3. 本项目为交钥匙项目，投标人报价包括运至交货地的设备、运费、安装调试费、相关部门验收、税费、质保期保障、项目管理及其他完成本项目所需的各项费用，项目实施后中标人不得另行收取其他任何费用，但必须保证满足项目的使用要求，不足部分由中标人负责免费提供。
4. 交货期：签订合同之日起 30 天内完成供货、安装调试、验收及交付采购人使用。
5. 本项目要求中所出现的品牌、型号（如有）等仅为方便描述而没有限制性，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优于或相当于本用户需求书的标准；用户需求书所描述的货物参数及相关要求为最基本的要求，投标人可选用优于或相当于用户需求书要求的设备进行报价。
6. 投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件，专用工具等），并完全符合原厂质量检测标准和国家相关标准、行业标准，投标人所投货物如属于国家强制性产品的必须按国家有关规定提供 3C 认证证书。

三、详细货物清单

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	卧式量床身高测量仪	台	2	
2	*电脑验光仪	台	1	
3	新生儿喉镜	台	1	

4	*输液泵	台	10	
5	*微量注射泵	台	2	
6	*新生儿心电监护仪	台	5	
7	心肺复苏抢救车	台	2	
8	负压吸引器	台	2	
9	*经皮黄疸仪	台	2	
10	*视力筛查仪	台	1	
11	弱视治疗仪	台	1	
12	*同视机	台	1	
13	*裂隙灯	台	1	
14	*⊕脑干电位测听仪	台	1	
15	*⊕中耳分析仪	台	1	
16	*⊕听力筛查仪	台	1	
17	骨龄评估工具	台	1	
18	*除颤仪	台	1	
<p>备注：</p> <p>1、本采购清单中标注“*”的设备为核心设备，但不包括相关配套设备。</p> <p>2、经政府采购监督管理部门批准，本采购清单中标注“⊕”的设备允许采购本国产品或者不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，其余货物需采购本国产品。</p>				

1. 卧式量床身高测量仪

- 1) 适用年龄：0~3 周岁；
- 2) 测量项目：体重、身长（卧姿）、坐高（卧姿）；
- 3) 整机造型及工艺：整机采取人体工程设计，量板床选用卫生环保工程塑料，使用精模注铸整体成型；
- 4) 显示屏：点阵式 LCD 显示器；
- 5) 量板床及滑板：卫生环保工程塑料，整体一次性注塑成型；
- 6) 体重测量：电子自动称重，显示数值；
- 7) 体重测量范围（kg）：0~60kg；
- 8) 体重测量精度（g）：最小测量精度±20g；
- 9) 身长、坐高测量：量板床两侧护边嵌贴高精 1mm 刻度双尺，滑动读取身长/坐高数值。

滑动板上有婴儿足印基准面结构，拟作身高/坐高的基准点；

- 10) 身高、坐高测量范围: 28-115cm;
- 11) 身高、坐高测量精度 (cm) : $\pm 0.1\text{cm}$;
- 12) ▲评价系统: WHO/中国九市生长发育标准;
- 13) 量板床尺寸 (长*宽*高) : 127*45*19.6cm。

2. 电脑验光仪

- 1) 球镜: $- 25\text{ D} \sim + 22\text{ D}$ (0.12 D/0.25 D 精度);
- 2) 柱镜: $0\text{ D} \sim \pm 10\text{ D}$ (0.12 D/0.25 D 精度);
- 3) 轴向: $0^\circ \sim 180^\circ$ ($1^\circ/5^\circ$ 精度);
- 4) ▲最小可测瞳孔直径: $\phi 2\text{mm}$;
- 5) 瞳距测量范围: $20 \sim 85\text{mm}$ (1mm 步长显示);
- 6) 外部连接接口: USB (输入用), RS-232C (输出用), LAN (输出用);
- 7) 尺寸: 317mm(W) \times 521mm(D) \times 462mm (H);
- 8) 重量: $\leq 15.0\text{kg}$;
- 9) 电源: AC 100V \sim 240V 50/60Hz, 50VA;
- 10) ▲旋转棱镜技术, 可获得精确的测量数据;
- 11) 8.5 英寸 LCD 触控屏;
- 12) 可连接局域网;
- 13) 自动打印, 自动切纸。

3. 新生儿喉镜

- 1) 光纤型, 冷光源, 氙气灯珠;
- 2) 由光纤叶片和手柄组成, 手柄和叶片材质为不锈钢;
- 3) 配备标准手柄, 可选配不同标配叶片 (一柄二片);
- 4) 灯珠内置于手柄内, 发光明亮视野清晰;
- 5) 光纤叶片与手柄接口稳固;
- 6) 叶片为整体设计, 可重复使用, 可拆式光纤导管易于拆卸、便于消毒;
- 7) 高品质的不锈钢 (表面亚光处理), 防止光线反射;
- 8) 手柄采用网纹设计, 防止操作者有汗或水导致滑落;
- 9) 使用电池即可, 轻巧简便;
- 10) 采用 00 号和 0 号直片加细手柄, 适合新生儿用;

-
- 11) 光纤导管为直径 4mm，不小于 5500 束极光米以上线束，光纤传导测量距离 35mm；
 - 12) 可在 134℃ 高压进行 4000 次以上消毒；
 - 13) 符合最新的 DIN 国际标准。有 CE 认证。
 - 14) 配置：一手柄加两个喉镜片、专用手提盒、中英文说明书。

4. 输液泵

1) 工作条件：

- a) 环境温度：+5℃~+43℃；
- b) 相对湿度：≤90%RH（无凝露状态）；
- c) 电源：AC100V-240V、50/60Hz（±1 Hz）；
- d) 内置电池：可充电，DC 12V 1800mAh 镍氢电池；
- e) 连续使用时间至少 2 小时（全新电池完全充电情况下以 25ml/h 运行时）；
- f) 大气压力：550hPa~1060hPa；
- g) 存储温度：-40℃~+55℃；
- h) 存储湿度：≤95%RH。

2) 基本参数

- a) 外形尺寸（mm）：约 140（长）×150（宽）×220（高）；
- b) 重量：约 1.8kg；
- c) 消耗功率：≤10VA；
- d) 流速选择：1~1200ml/h,最小分辨率 1ml/h；
- e) 输液总量设置：1ml~9999ml，最小分辨率 1ml；
- f) 阻塞报警阈值：高：825mmHg±150 mmHg(110kPa±20kPa)；
- g) 中：600mmHg±225mmHg(80kPa±30kPa)；
- g) 低：450mmHg±150 mmHg(60kPa±20kPa)；

报警音量：三档可调，报警声音按最新国标 YY0709-2009 设计；

- h) 流速误差：±5%；

输液器通用，有 120 个档位可调，匹配任何品牌输液器；

- i) 报警：阻塞报警、输液完成报警、电池欠压报警、待机报警（遗忘操作报警）、气泡报警、（空瓶）报警、开门报警、电机故障、市电故障或电源线脱落报警、备电开机报警；
- j) 功能：开机自检、输液总量设置、输注流速和已输注量实时显示、供电状态显示、安

全速度限制、数据保存、KVO 功能；

k) 安全类型： I 类、内部电源、BF 型；

l) 符合国家标准：GB9706.1-2007 医用电气设备安全通用要求；

GB9706.27-2005 输液泵和输液控制器安全专用要求；

YY0709-2009 医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南。

5. 微量注射泵

1) 重量：≤1.8kg；

2) 内置式电池连续使用时间：供单通道 8 小时（全新电池完全充电情况下以中速 5ml/h 运行时）；

3) 消耗功率：≤27 VA；

4) 电源：交流电源：AC 100-240V. 50/60Hz（±1Hz）；内置式电池：DC 12v 1800mAh；
型号：Ni-MH,可充电；

5) 注射流速及分辨率：流速设定范围：0.1ml/h-1600ml/h；最小分辨率为：0.1ml/h；

6) 适用注射器：5/6ml，10/12ml，20/25ml，30/35ml，50/60ml；

7) 快速注射速率：50/60ml 注射器：1600ml/h；30ml 注射器：900ml/h；20ml 注射器：
600ml/h；10ml 注射器：400ml/h；

8) 5ml 注射器：200ml/h；

9) 注射总量及分辨率：总量设定范围：0.1ml-9999.9ml；最小分辨率：0.1ml；

10) 输液精度：注射精度：±2%；机械精度：±1%；

11) 阻塞报警阈值：高：110kpa±20kpa (825mmHg±150mmHg)；

中：80kpa ±30kpa (600mmHg±225mmHg)；

低：60kpa ±20kpa (450mmHg±150mmHg)；

12) 输液模式：ml/h 模式，总量时间模式，剂量体重模式；

13) KVO：0.1-5ml/h 可选；

14) 使用环境：环境温度：5℃~43℃；

相对湿度：≤90%RH (无凝露状态)；

大气压力：860hpa-1060hpa；

15) 储存环境：环境温度：-20℃~+55℃；

相对湿度：≤90%RH (无凝露状态)；

大气压力：860hpa-1060hpa；

-
- 16) 防水等级: IPX4;
 - 17) 电击防护: I 类 CF 型;
 - 18) 保持静脉畅通 (KVO): 预定量注射结束后, 为防止血栓的形成, 仍以约定最低速度 (0.1-5ml/h) 注射;
 - 19) 电源切换功能: 当交流电源断电时可以自动切换成内置式电池供电, 并提示; 当交流电接通时自动转换为交流电工作;
 - 20) 再报警功能: 操作人员按下静音键后约 1 分 30 秒, 如果产生该报警的原因没有得到有效处理, 报警声会再次响起, 以提醒操作人员解决问题;
 - 21) 数据记忆功能: 保存最近一次设置好的音量等级、品牌、阻塞压力等级等, 以备下次使用。记忆最长的时间为 5 年;
 - 22) 电池保护报警: 为保护电池和保证注射安全, 电池电量从接近不足到即将耗尽, 分级声光提示;
 - 23) 移动: 当试图移动或取走注射器时会提示移动;
 - 24) 其他功能: 阻塞.接近完成.完成.待机等报警, 电源指示, 注射总量设置查询, 注射流速和已注量实时显示;
 - 25) AC100-240V 宽电压适用于多种使用环境;
 - 26) 三通道 3 个液晶屏可独立操作, 可以双泵工作或任意一个单泵工作;
 - 27) 高流速安全确认功能, 大于 300ml/h 提示二次确认, 安全避免误操作;
 - 28) 数据清零功能, 安全注射更安全;
 - 29) 自动识别各种品牌注射器规格;
 - 30) 注射过程中键盘锁定, 更加安全;
 - 31) CPU 监控, 性能稳定, 可靠性高;
 - 32) 符合 GB9706.1-2007 医用电气设备安全通用要求; GB9706.27-2005 输液泵和输液控制器安全专用要求; YY0709-2009 医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南; YY0505-2012 医用电气设备安全通用要求 并列标准: 电磁兼容。

6. 新生儿心电监护仪

1) 监护参数

心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO₂)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP);

2) 显示

-
- a) 屏幕尺寸：8.4 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率：800×600；
 - b) ▲支持同屏显示 11 道波形和全部监测数据；
 - c) 支持七导心电波形同屏显示、心电波形级联；
 - d) 可根据医护人员临床观察需要自由组合 4 个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面需支持 NIBP 多组回顾、对比；
 - e) 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；
 - f) 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势；
 - g) 主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表；
- 3) 数据存储、回顾
- a) 120 小时趋势图/表存储回顾；
 - b) 1200 组无创血压测量回顾；
 - c) 48 小时全息波形存储回顾；
 - d) 200 组报警事件/心律失常事件回顾；
 - e) 需具备 USB 数据接口、SD 卡数据接口，可实现监测数据存储容量扩充；
- 4) 性能特点
- a) 中英文操作界面，全中文按键面板；
 - b) 支持七导心电波形同屏显示、心电波形级联；
 - c) ▲心电增益有：1.25mm/mv (×0.125), 2.5 mm/mv (×0.25), 5 mm/mv (×0.5), 10 mm/mv (×1), 20 mm/mv (×2), 自动增益，多种选择，满足临床需求；
 - d) ▲心电波形速度：6.25 mm/s 、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s；
 - e) ▲支持双通道有创压监测，支持 CVP、ART、PA、PAWP、ICP 等测量；
 - f) 标配一体式挂床提手，便于转运监护时挂床安装；
 - g) 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；
 - h) ▲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；
 - i) 具有条形码扫描功能，方便快速录入病人信息；
 - j) 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；

-
- k) ▲声光双重三级报警，同屏显示报警上下限，技术报警和生理报警分别有各自的报警指示灯；
 - l) 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；
 - m) 支持 3G/WiFi 联网功能，实现 3G/WiFi/有线等混合方式联网；
 - n) 支持触摸屏操作，具备锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态；
 - o) 可选配三通道内置热敏打印机；
 - p) 标配可拆卸充电锂电池，具有 RJ-45 网络口、辅助输出接口、VGA 外接显示器接口、USB 口、SD 卡接口、防盗锁孔、电源线卡扣（防止电源脱落）等；
 - q) ▲通过 CE 认证、通过 UL 认证、通过 FDA 注册；
 - r) ▲公司通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证。

7. 心肺复苏抢救车

- 1) 主要由铝.钢. ABS 工程塑料结构组成;塑钢四柱承重;
- 2) ABS 底面注塑工艺成型，凹陷设计可防止物品滑落,台面配有 304 材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃;
- 3) 车体左侧:除颤器平台、隐藏式副工作台、杂物盒;
- 4) 车体右侧:配有隐藏式伸缩输液架、网篮内分隔片，可放洗手液、剪刀、两升锐器盒、ABS 双污物桶分色;
- 5) 车体背后:除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动 5 米电源线;
- 6) 车体正面:中控锁，配置有五层抽屉、第一二层小抽面 80mm，内空: 424*375*68mm * 两中抽面 120mm 内空 : 424*375*110mm * 一个深抽层面 240mm，内空 : 424*375*220mm 抽屉内 3*3 分隔片，可自由分隔，*抽屉:拉手为燕尾款式、封口插槽式表示牌、防止液体及灰尘进入;标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实;
- 7) 车体底部:万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕;
- 8) 包装尺寸:约 730*540*980MM。

8. 负压吸引器

- 1) 极限负压值：18KPa±1.5KPa(135±11mmHg) ；
- 2) 负压调节范围：2KPa～极限负压值 ；
- 3) 抽气速率：≥6 L/分钟；

-
- 4) 噪声: $\leq 55\text{dB(A)}$;
 - 5) 贮液瓶: 1000mL (PC 塑料);
 - 6) 电源: AC220V 50Hz;
 - 7) 输入功率: 30VA。

9. 经皮黄疸仪

- 1) 测量方式: 正反光; 蓝、绿光比较。
- 2) 精密度 (重复性): $<2\%$ 。
- 3) 测量精度: $\pm 1\text{mg/dl}$ 或 $\pm 17 \mu\text{mol/L}$ 。
- 4) 测量范围: $0.0\sim 25.0\text{mg/dl}$ 或 $0.0\sim 425 \mu\text{mol/L}$ 。
- 5) 光源: 氙闪光灯。
- 6) 具有自动校准功能。
- 7) 日期、时间实时显示。
- 8) 液晶显示带背景光, 方便夜间检测。
- 9) 单位: 可同时显示 mg/dl 和 $\mu\text{mol/L}$ 的测量值和平均值; 数值: 3 位数字直接读取, 无需对照表换算; 平均值计算: 自动计算 2-5 次的平均值, 当前值和平均值同时显示。
- 10) 校验盘: 对白色屏显示 0.0 或 0.1, 对黄色显示 20.0 ± 1 。
- 11) 快速充电: 充电时间 1.5 小时
- 12) ▲测量次数: 一次充电可测量 1000 次以上
- 13) 适用于 7 号可充电通用品牌电池, 利于更换, 方便操作, 不存在充电安全隐患。
- 14) 省电模式: 5 分钟无操作自动休眠, 10 分钟无操作自动关机。具有无操作自动休眠和自动关机功能, 防治电池过量放电而损坏。
- 15) 含电池组重量 $\leq 163\text{g}$
- 16) ▲具有紫外线滤除功能技术, 避免对婴儿皮肤的伤害。

10. 视力筛查仪

- 1) 适用范围: 从小儿到成人全年龄段, 自动检测出屈光度问题 (包括近视、远视、散光和不等视), 可检查任何瞳孔大小的眼睛;
- 2) 测量范围: ▲球镜度: $+8.0\text{D} \sim -6.0\text{D}$, 柱镜度: $+3.0 \sim -3.0\text{D}$, 散光轴: $1^\circ \sim 180^\circ$;
- 3) 屈光度间隔宽: ▲ 0.25D (可根据使用习惯调节为 0.1D);
- 4) 检测距离检控: 超声波自动检控, 通过声音频率以及注视靶的颜色来提示, 操作时可在屏幕上显示当前操作距离;

-
- 5) 目镜: 发光十字靶便于瞄准, 十字靶可根据距离远近变换颜色以便于操作者调整距离;
 - 6) 测量模式: 可根据受测者的具体情况设置为婴幼儿、成人等测量模式;
 - 7) 引导注视: 通过多种颜色交替的灯光闪烁引导受测者注视;
 - 8) 操作界面: 使用全中文操作界面;
 - 9) 存储: ▲主机可以存储 420 个检查结果;
 - 10) 导出: 主机可输入病人姓名信息, 可与电脑连接导出结果;
 - 11) 打印格式: 打印报告单以中文显示, 包括测量模式、日期、时间和测量结果;
 - 12) 可充电池: 11.1V 聚合物锂离子电池, 电池电量不小于 2000mAh;持续使用时间大于 6 个小时;电量不足时自动发出可视和可听报警;
 - 13) 安全标准: 一类激光产品, 光源中心波长>800nm。

11. 弱视治疗仪

- 1) 测试系统: 有 7 组尺寸的视标, 级别分别为 0.1; 0.12; 0.2; 0.25; 0.3; 0.4; 0.5。(数字代表级别)
- 2) 一级二维精细视力训练(刺激)系统:
- 3) 精细训练包括: 描图、找不同、找相同、穿针。
- 4) 刺激训练包括: 三色光、CAM、空间频率(棋盘格)、后像、红光、海丁格刷。
- 5) 二级融合知觉视力训练系统, 包括同时视训练、周边融合训练、中心融合训练、立体图片训练、随机点立体训练。
- 6) 图片顺时针或逆时针旋转, 步进为 1° (度);
- 7) 图片可以上下左右移动, 步进是 0.2Δ (棱镜度);
- 8) 图片可以放大缩小, 步进是原图 面积的 5%。
- 9) 同时视训练: 400*400 像素点、80*80 像素点。
- 10) 周边融合训练: 400*400 像素点、800*600 像素点。
- 11) 中心融合训练: 400*400 像素点。
- 12) 立体图片训练: 800*600 像素点。
- 13) 随机点立体训练: 400*400 像素点。
- 14) 三维立体空间视力训练系统: 三维视频短篇, 时间由 4-8 分钟; 非交叉视差 50000" (秒角); 交叉视差 50000" (秒角)。
- 15) 针对登录弱视斜视矫治系统的患者信息进行记录、保存、读取、打印、设置等功能;
- 16) 针对登录弱视斜视矫治系统的患者进行立体视锐度的检测。

17) 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	视觉刺激仪	1. 主要由主机、光栅板、透明图案画板等组成。 2. 电机：转速为 $1 / 1.2 / r / \text{min}$ ；电机转速平稳，无卡突、抖动现象。 3. 透明图案画板表面光洁、透明，无明显划痕和气泡；线条清晰，图案完整，无断线。 4. 阈值板：是将七种间隔距离不同的黑白条栅依次组合在一块图形板上，这块图形板为阈值板。 5. 光栅板：边缘锐利。光栅板随转盘缓慢旋转，一周 60 秒。 6. 工作条件： a) 电源：220V 50Hz b) 输入功率：25VA c) 安全分类：I 类 B 型。 d) 环境温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ； e) 相对湿度： $\leq 93\%$ ； f) 大气压力： $500 \sim 1060\text{hPa}$ 。	台	1

12. 同视机

- 1) 诊疗结合，具备同时视，融合视，立体视，红闪，后像等功能
- 2) 备有海丁格刷一对，各种功能画片 20 对
- 3) 光学观察系统采用半透半反式反光镜，方便医生观察眼位
- 4) 照明采用先进的 LED 发光器，照度均匀，发热量低，使用寿命长
- 5) 闪烁装置采用手动，自动两种设计，各种闪烁方式任意选择，频率精确
- 6) 倍率 1.65，视场 $\geq 56\text{mm}$ ；
- 7) 红光 ($\lambda = 640\text{nm}$) 闪烁系统；
- 8) 左右镜筒可绕竖轴转动：集合 50° ，发散 40° ；
- 9) 左右镜筒可绕横轴转动： $\pm 30^{\circ}$
- 10) 左右镜筒中画片对光轴上下移动： $\pm 10\Delta$ ；
- 11) 左右镜筒中画片可绕光轴转动： $\pm 20^{\circ}$ ；
- 12) 瞳距调节范围 45~75mm
- 13) 暗室照明灯：对称式设计，LED 面发光器
- 14) 仪器照明装置：LED 发光器
- 15) 海丁格刷装置，速度可调节：50~100 转/分
- 16) 闪烁装置：手动和自动两种

- 17) 自动闪烁频率调节范围 30~300 次/分,十档准确分级
- 18) 自动闪烁明暗交替方式: 一周期中 1/4 点 3/4 灭; 1/2 点 1/2 灭; 3/4 点 1/4 灭;
- 19) 自动闪烁装置种类: 左右同时点灭; 左右交替点灭; 左右一方常点, 另一方常灭; 左右一方点灭, 另一方常点或常灭.

13. 裂隙灯

序号	项目内容		具体参数
1	显微镜	类型	带交角型双目镜筒的伽利略放大型
		改变倍率形式	转鼓式 5 级变倍
		目镜	12.5X
		总倍率	6 x (Ø33) 10x(Ø22.5) 16x(Ø14) 25x(Ø8.8) 40x(Ø5.5)
		瞳距调节范围	55 mm~75 mm
		屈光度调节	-5D ~ +3D
2	照明	裂隙投影率	2/3x
		裂隙宽度	0mm~14mm 连续可调(在 14mm 时, 裂隙呈圆形)
		裂隙高度	1mm~14mm 连续可调
		光斑直径	Φ 14mm、Φ 10mm、Φ 5mm、Φ 2mm、Φ 1mm、Φ 0.2mm
		裂隙角度	0°~180°由垂直到水平方向连续可调
		裂隙倾斜	5°、10°、15°、20°四档
		滤色片	隔热片、减光片、无赤片、钴兰片
		照明灯泡	12v30w 卤钨灯泡
3	运动	前后移动	90mm
		左右移动	100mm
		前后左右微动	15mm
		上下移动	30mm
4	颞托部	上下移动	80mm
		固视灯	红色 LED
5	前置镜	前置镜	-58.7D
6	电源	输入电压	AC110/220V~±10%
		输入频率	50/60Hz
		输入功率	58VA
		输出电压	照明灯: 7.2V~11.6V 固视灯: 7.2V

	电气安全标准	执行标准 IEC601-1、I 类 B 型
--	--------	-----------------------

14. 脑干电位测听仪

1) 测试功能:

- a) 无创性耳蜗电图 ECoChG
- b) 非镇静听觉脑干诱发电位（非镇静 ABR）
- c) ▲无线蓝牙连接测试（VivoLink）。
- d) ▲原位放大器（Amplitrode）
- e) 40Hz 听觉事件相关电位

2) 技术参数:

a) 无创性耳蜗电图(ECoChG)

- ① 记录：金属薄片电极来记录 ABR
- ② 测量变量：基线，总和电位（SP）和动作电位（AP）的潜伏期和振幅，以及 SP/AP 的振幅率
- ③ 刺激：短声 100 μ s，刺激强度 65 到 100 dB nHL（135 dB pe SPL）
- ④ 在不接触鼓膜或弄穿鼓膜的基础上做测试

b) 非镇静听觉脑干诱发电位（ABR）

- ① 刺激方式：气导（AC）及骨导（BC），同侧及对侧
- ② 刺激声：短声 100 μ s 及短纯音刺激 0.5、1、2、3 和 4kHz
- ③ 校准：气导用 dB pe SPL 和 dB nHL 校准，骨导用 dB pe FL 和 dB nHL 校准
- ④ 短纯音窗门控：Blackman，矩形和线性门控
- ⑤ 刺激速率：用 0.1 秒每步的刺激，速率为每秒 7.1-95.0 次
- ⑥ 刺激极性：稠密区（C），稀疏区（R），交替区（C 和 R 平均出现），交替
- ⑦ 分离区（C 和 R 单独呈现）
- ⑧ 记录踪迹：平均（A+B），缓冲区 A 和 B 及差值（A-B）
- ⑨ 开窗记录：从-1 到 30 毫秒
- ⑩ 测量变量：实时波 I，II，III，IV，V 的延迟期，I-III, III-V, I-V 的峰
- ⑪ 间期，波 I 和波 V 振幅，V/I 振幅速率和潜伏期特异性的相关系数
- ⑫ 潜伏期规范：新生儿到成人（加州大学洛杉矶分校，范德比尔特及博伊）
- ⑬ 掩蔽：白噪声，0-90 dB HL
- ⑭ ▲无线设备,使用 Kalman 滤波器。

- ⑮ ▲非镇静测试（含喂哺，玩耍或清醒状态下均能测试）。
- ⑯ ▲能够排除电磁器噪声的干扰，在新生儿重监护病房（NICU），手术室及其他临床诊室充满电及磁干扰的环境下正常使用。

⑰ 掩蔽器：可以调节对测宽带掩蔽噪声的引入

c) 无线蓝牙连接测试（VivoLink）

- ① 增益：用户可选择，0，10，20 及 40 dB（post-Amplitude）
- ② 采样率：每秒 38,400 的采样速率（sps）A/D（模拟-数字转换）和 D/A（数字-模拟转换）的分辨率：24bit
- ③ 内置：1-cc 耳声发射探头，3 个分析处理器，电源开关，3 个 LED 指示灯显
- ④ 示电源状态，阻抗匹配状态及无线系统状态
- ⑤ 陷波滤波器：用户可选择 50 Hz，60 Hz，或者关闭

d) 双位扬声电极放大器（VivoLink）

- ① 无线电频率传输：连接范围 30 英尺（10 米）跳频，2402-2480 MHz，
- ② 发射功率<1.02mW，
- ③ 物理特性：重 0.8 磅（350 克），7.2"(18 厘米)长×3.65"（9.1 厘米）宽×1.2"（3 厘米）高
- ④ 电池：4 节 AA 镍氢电池（可充电）或碱性电池（不可充电）
- ⑤ 增益：15,000
- ⑥ 频率范围：30-3000 Hz
- ⑦ 输入阻抗：在 60 Hz 处 1.5 MΩ
- ⑧ 噪声水平：在 100 Hz 处 8 nV/开方（Hz）
- ⑨ 共模抑制比：在 60 和 50 Hz 处>120 dB（典型的>135 dB）
- ⑩ 电极：快速类型，神经线 72000-S
- ⑪ 实地听力测量预放大器，抗生理噪声和电磁场干扰，提供快速可靠的结果

3) 配置清单：

序号	设备名称	数量	单位
1	VivoLink 主机	1	台
2	笔记本电脑	1	台
3	前置放大器	1	个

4	探头	1	个
5	清洁套装	1	套
6	B71 骨导振荡器	1	个
7	AA 电池	2	块
8	AA 电池充电器	1	个
9	双耳插入式耳塞机	1	个
10	黏贴电极	2	包
11	消毒纸巾	10	包
12	耳塞套装	1	套
13	黏贴膏及清洁膏各一支	1	套
14	EGG 接触金属片	1	套
15	操作手册	1	本

15. 中耳分析仪

- 1) 功能及技术要求：
 - a) 原装进口的中耳分析仪。
 - b) 具备自动/手动鼓室压测量 (包括筛查、诊断)。
 - c) 具备听反射阈和听反射衰减测试。
 - d) 具备耳咽管功能测试(包括完整鼓膜、穿孔鼓膜)。
 - e) ▲ 可做 Y.B.G 声导纳、声纳、声导测量 (226 Hz; 678 Hz; 1000 Hz) 。
 - f) ▲ 可做双组分鼓室压、多频率鼓室压测量。
 - g) 听反射潜伏期测试。
 - h) 听反射敏感性测试。
 - i) ▲ 声压测量范围：正常：-400daPa ~+200Pa;
扩展：-600daPa ~+400Pa;
极限：-800daPa~+600daPa。
 - j) 强度范围：35 至 120 dB Hz。
 - k) ▲ 听反射测试频率：250Hz、500Hz、1kHz、2kHz、4kHz、BBN、LBN、HBN。
 - l) 可自动设置检测次序和镫骨反射阈值查寻。
 - m) ▲ 带 Suite 工作站，主机可存储 100 个测试结果。
 - n) 可外接打印输出。

-
- o) 一体化 12 寸彩色触摸屏。
 - p) 具备编程模式。
 - 2) 技术参数
 - a) ▲ 探头: 226 Hz (85 dB SPL \pm 1.5 dB)
678 Hz (72 dB SPL \pm 1.5 dB)
1000 Hz (69 dB SPL \pm 1.5 dB)
 - b) 精度: \pm 1%
 - c) 谐波失真: $<$ 1%
 - d) 声导纳测量
 - e) 范围: 226 Hz (-10 至+10mmho)
678 Hz (-21 至+21mmho)
1000 Hz (-32 至+32 mmho)
 - f) 敏感度量程 : 自动量程至适宜范围 : 226Hz , 678 Hz, 1000 Hz
 - g) 精度(226Hz):
鼓室压测量模式 : 读数的 \pm 5% 或 0.1mmho , 二者取大值
听反射测量模式 : 读数的 \pm 5% 或 0.2mmho, 二者取大值
 - h) 声压测量 (负荷容积 0.2 至 7.0 ml)
范围: 正常范围= +200 至-400 dapa
宽范围 = +400 至-600 dapa
 - i) 精度 : 读数的 \pm 10% 或 \pm 10dapa, 二者取大值
 - j) 扫描速率 : 12.5, 50.0, 200, 600 和 600/200 dapa /s
 - k) 扫描精度 : 正常速率的 10%
最大极限 (0.5cc 耦合腔) : -800 dapa 和 +600 dapa
 - l) 听反射测量
 - m) ▲测试信号 : 250,500,1k,2k,4k,BBN,LBN,HBN,
短声(100 毫秒脉冲),外部输入
 - n) 频率精度 : +3%
 - o) 谐波失真(THD) : $<$ 5%(声学测量)
 - p) 噪声信号 : (3 dB 带宽) 低频带 :400-1600 Hz
高频带 :1600-4000 Hz

广域频带 :400-4000Hz

q) 强度范围 :35 至 120 dB Hz

r) 步长值 : 5 dB, 1 dB 和 2 dB

s) 校准精度 :+3 dB

t) 步长精度 :+0.5 dB

u) 开/关比率 :最小 70 dB

3) 配置清单:

序号	设备名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	探头组件	1	套
3	信号对传插入式耳机	1	套
4	USB 电缆连接线	1	条
5	标准耳塞套件	1	套
6	电源线	1	条
7	探头支架	1	套
8	清洁布	1	块
9	探头腕带	1	条
10	探针清洁线	1	套
11	备用胶管	1	套
12	海绵耳塞	1	包
13	测试腔	1	个
14	Suite 工作站	1	套
15	中文说明书	1	本

16. 听力筛查仪

1) 技术参数:

a) ▲2 个固定协议 (2 秒和 4 秒模式)

b) 频率: 2,3,4,5 kHz

c) 强度: 65/55 dB SPL

d) 信噪比: 6 dB

e) 通过: 4 个频率中的 3 个

- f) 显示器： 彩色 OLED 显示器
- g) 用户输入： 4 键操作
- h) 连接器： 充电用 Micro-USB 接口， 探头用 HDMI 接口
- i) 电脑连接端口： Micro-USB
- j) 中英文操作界面
- k) ▲探头：
 - ① 连接端口： HDMI
 - ② 一体式麦克风与接收器
 - ③ 探头存储校准数据
 - ④ 麦克风噪音： -20 dB SPL @2 kHz (1 Hz 带宽), -13 dB SPL @ 1 kHz (1 Hz 带宽)
- l) ▲数据存储：
 - ① 测试内存： 主机可存储 250 次测试
 - ② 病人姓名： 主机上显示病人姓名
 - ③ 数据库软件： 测试报告输出为 PDF, RTF, 及影像文件
- m) 电源
 - ① 电池： 3.6 V 可充电锂电池
 - ② 电池寿命： 连续 15 小时
 - ③ 充电时间： 4 小时充满电
- n) 充电底座： 带充电和数据传输功能
- 2) 配置清单：

序号	设备名称	数量	单位
1	手持式主机	1	台
2	探头	1	个
3	Micro USB 充电器接线	1	条
4	Suite 数据库软件以及 micro USB 连接器	1	套
5	耳塞及探管	1	套
6	用户手册	1	本
7	快速入门指南以及校准	1	本

	证书		
8	充电底座	1	个

17. 骨龄评估工具

1) 评价方法

(CHN 法) 定量评测发育早晚程度

2) 评价功能

3) 评测身高偏离程度, 预测未来身高

4) 按年龄和发育程度分别评测肥胖程度 (BMI)

5) 计算遗传身高 (靶身高)

6) 预测初潮年龄和初潮骨龄

(CHN 法) 骨发育评价报告

(CHN 法) 身高评价报告

(CHN 法) 身高评价报告

7) 查询功能: 播放器查询和关键字查询等 7 种方式

8) 数据导出功能: 数据导出生成 excel 文档, 方便数据统计处理

9) 自学功能: 本系统附有 105 张各个年龄的骨龄片和参考答案, 方便学习、练习、考核

10) 自助查错功能: 自动查找可能误判发育分期的参照骨或因变异与其它参照骨发育程度明显不一致的参照骨

11) 运行环境: 硬盘自由空间 1G 以上, 内存 1G 以上, 显示分辨率 1024*768*24 位彩色, 操作系统 Windows/xp/2000/vista/Win7

12) 软件容量: 100M 左右

13) 技术支持: 免费咨询、操作指导, 一年免费提供软件升级服务。

18. 除颤仪

1) 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能。

2) 整机带电极板、电池的重量不超过 6kg。

3) ▲除颤采用双相指数截断波技术, 具备自动阻抗补偿功能。除颤能量为 360J, 提高除颤成功率和有效性。

4) 手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分 20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择。

5) ▲除颤充电迅速, 充电至 200J<5s, 360J<8s。

-
- 6) 可升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。
 - 7) 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。
 - 8) 可升级血氧饱和度监护功能。
 - 9) 可充电锂电池，支持 200 次以上 200J 除颤。
 - 10) 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。
 - 11) 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。
 - 12) 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。
 - 13) 彩色 TFT 显示屏>6” ，分辨率 640×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
 - 14) 50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。
 - 15) 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。
 - 16) 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 150J）、屏幕、按键检测。
 - 17) 可在-10° C 环境正常工作，存储温度-30~70° C。
 - 18) 符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。
 - 19) 符合欧盟救护车标准 EN1789:2007。
 - 20) 具备良好的防水性能，防水级别 IPX4。
 - 21) 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。

四、验收要求

1. 到货验收

- 1) 要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
- 2) 开箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 3) 交货时，中标人应提供制造商供货的原装产品证明文件，并负责在项目验收时将全部有关产品的说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

2. 整体验收

- 1) 中标人按照采购人的调试和验收要求，在设备安装完成后，由设备使用单位对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试，然后双方对整个项目总体共同进行质量验

收，验收合格双方签署质量验收表。

- 2) 如机检或系统测试中如发现设备性能指标或系统功能不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

五、质量保证及售后服务要求

1. 本项目采购的货物须提供不少于壹年的质保期，如本用户需求书技术参数中对设备质保期有要求的按相关要求执行。所有货物的包换和包修服务遵从国家三包规定，并提供终身跟踪服务；在质量保证期内发生的质量问题，由中标人免费解决。
2. 保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件，设备发生人为故障或自然因素造成的故障，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。
3. 中标人提供常设 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持。对采购人的售后服务通知，中标人接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。如 24 小时内未处理完毕，中标人提供相同档次备用设备给采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。
4. 设备安装调试时，中标人应向采购人提供设备的检验报告（或相关合格证书）、全套使用说明书及操作手册；外文资料均需有中文译本。

六、付款方式

1. 设备送达安装现场、安装调试完毕并经过采购方整体验收合格后 30 天内支付合同总金额的 95%作为一期付款；
2. 余下合同总金额的 5%作为质保金于验收合格、正常使用一年后 30 天内付清。

七、运输及保险

1. 中标人负责货物到现场过程中的全部运输及费用，包括装卸车、货物现场的搬运。
2. 中标人负责其派出的现场工作人员的人身意外保险。

八、采购人配合的内容

1. 为配合各阶段工作，投标人应列明需采购人配合的工作内容和具体要求。

第五章 合同格式

广东省肇庆市政府采购合同（参考样式）

封开县妇幼保健院医疗器械采购项目 采购合同

甲方（需方）：

合同编号：

乙方（供方）：

签约地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》及 _____ 年 _____ 月 _____ 日封开县妇幼保健院医疗器械采购项目的招标结果和招标文件【采购编号：ZX19CGHG05016Z】的要求，经双方协商一致，签订本合同。

1. 合同项目

1.1 合同货物清单

序号	货物名称	数量	交货期

1.2 乙方负责合同货物的货物采购、运输、安装、售后服务、保修及相关税费。

2. 合同总价

总价为人民币（大写）：_____，即人民币¥_____元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明、供货、安装调试、验收方案及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

4. 技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供货物的厂家测试报告。所有货物、工程及服务不得侵犯第三方版权、专利、税费等。

5. 交货要求及验收要求

5.1 交货要求

- 1) 交货期：_____
- 2) 项目实施地点：_____
- 3) 乙方负责招标文件中对乙方要求的一切事宜及责任。包括货物采购、运输、保管、安装、调试、验收、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养、相关服务及全部税费等。
- 4) 所有货物在交货时乙方需向甲方提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件，并保证所提供的设备必须是国标产品，且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品，卖方需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。
- 5) 所有货物在交货时乙方需向甲方提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件，并保证所提供的货物必须是国标产品，且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品，乙方需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修卡等证明文件。
- 6) 乙方必须确保货物及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该货物的正常使用和维护必不可少的部件、配件等，乙方有责任给予补充，且总报价已包含此部分内容。
- 7) 乙方须保证其提供的货物的任何一部分都达到国家相关安全标准要求，如因货物的质量问题造成事故的，乙方须对此承担责任。
- 8) 乙方须在货物发运前 3 天将准备发运的货物名称、规格、数量、每件包装箱的号码、毛重及对货物的装卸、储存和特殊要求以书面形式通知甲方。
- 9) 乙方须将所有货物按甲方的要求搬运至指定位置，货物及安装设备的运输、装卸、现场保管的费用全部由乙方负责。
- 10) 乙方设安装负责人，负责安装工程的计划、协调、人力调配及工程质量、安全管理等工作，并设安装现场技术负责人负责技术，质量监督，安装现场测量，安装质量检查认可等，安装调试期间应驻现场进行配合。
- 11) 乙方必须保证，甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权、侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的起诉。

5.2 验收

- 1) 甲方将对全部货物的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
- 2) 开箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 3) 乙方负责在项目验收时将全部货物有关的产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

6. 质量保证及售后服务

7. 付款方式

8. 技术服务及其他要求

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

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

9. 不可抗力

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

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

10. 索赔

10.1 验收不合格，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

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

- 1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。
- 2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价

格。

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

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

11. 违约与处罚

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

11.2. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

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

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

11.5. 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的 10% 的违约金。

12. 合同终止

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

13. 法律诉讼

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

14. 其它

14.1. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲方执两份，乙方执两份，当地政府采购管理部门执一份，招标代理机构执一份扫描件电子版（或复印件）。合同自签字之日起即时生效。”

14.2. 本合同未尽事宜，双方可用补充合同的形式加以补充。补充合同与本合同具有同样的法律效力。

甲方：

乙方：

_____（加盖公章）

_____公司（加盖公章）

法定代表人：

法定代表人：

签约代表：

签约代表：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：

签约日期：

开户银行：

开户银行：

账 户：

账 户：

合同附件（合同编号：_____）

1. 中标通知书
2. 招标文件及其澄清、修改及补充文件
3. 中标人投标文件及其澄清、修改及补充文件

备注：1. 本合同所有附件均在签定合同时编制，其编制依据是招标文件中的要求和中标人的投标文件中的相应内容；

2. 合同附件的具体内容由双方在签定合同时确认。

第六章 投标文件格式

一、 投标文件封面/外封袋格式

1、投标文件外封袋格式

正/副本

封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

投标文件

项目编号：ZX19CGHG05016Z

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

采购人：封开县妇幼保健院

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

2019年 月 日 时 分开标，此时间以前不得开封

2、投标文件封面格式

正/副本

封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

投标文件

项目编号：ZX19CGHG05016Z

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

采 购 人：封开县妇幼保健院

投 标 人：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

2019 年 月 日

二、 自查表

2.1 资格性及符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性及符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查			
	符合投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查			
资格性 符合性 审查	投标报价书及投标有效期符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	按招标文件规定加盖公章和签署	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	已提交法定代表人身份证明书及其授权委托书(如需委托)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标保证金符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件,或不存在一份投标文件中有两个或多个投标总报价,且未声明以哪个为准的(招标文件规定提交备选报价方案的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标价格是固定价且低于最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标报价无重大漏项	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	完全满足招标文件中★号条款的要求(如有★号条款)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	主要技术及服务方案符合用户需求书的要求,且无重大偏离的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标文件实质性响应了招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	商务条款无重大偏差的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

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

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

2. 2 技术商务评审自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《技术商务评审表》各项)	证明资料
技术商务 评审		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页

注：以上材料将作为投标人技术商务评审的重要内容之一，投标人应按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

三、 投标报价书格式

正本/副本

投标报价书

致：肇庆执信招标采购有限公司

根据贵方封开县妇幼保健院医疗器械采购项目货物采购及服务的投标邀请【采购编号：ZX19CGHG05016Z】，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本五份；并在正本内附有对应于投标文件各册内容的电子文件一套（文件格式采用贵方认可的办公软件制作）参加投标报价：

- （1） 封面；
- （2） 自查表；
- （3） 投标报价书；
- （4） 中小企业声明函（如有）；
- （5） 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- （6） 公平竞争承诺书；
- （7） 投标报价一览表；
- （8） 分项报价表；
- （9） 货物说明一览表；
- （10） 商务条款响应表；
- （11） 技术条款响应表；
- （12） 投标人基本概况；
- （13） 项目技术方案；
- （14） 投标人业绩表；
- （15） 关于资格的声明函；
- （16） 投标承诺书；
- （17） 质量保证措施及售后服务承诺函；
- （18） 法定代表人身份证明书及授权委托书证明书（如需委托还须一并提供《授权委托书证明书》）；
- （19） 法定代表人及委托代理人身份证（如需委托还须一并提供《委托代理人身份证》）；

- (20) 服务费承诺书;
- (21) 投标保证金交纳凭证及投标保证金退还证明书;
- (22) 投标人认为需加以说明的其它内容;

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件, 包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求, 不存在任何含糊不清和误解之处, 同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
2. 所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为(注明币种, 并用文字和数字表示投标总价)。
3. 本投标文件的有效期为报价截止日后 90 天有效, 如被确定为中标人有效期将顺延至合同终止日为止;
4. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件, 无论是原件还是复印件均为真实和准确的, 绝无任何虚假、伪造和夸大的成份, 否则, 愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
7. 我方同意按招标文件规定向政府采购代理机构缴纳招标代理服务费, 就本次采购应由我方交纳的服务费将按随附于本投标文件的承诺书记支付。
8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

联系地址:	联系人:
联系电话:	传 真:
电子邮件:	

投标人法定代表人或授权代表签字: _____

投标人 (盖章): _____

日期: 年 月 日

四、 中小企业声明函

4.1 中小企业声明函

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

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_____(采购人或采购代理机构)_____单位的_____(项目名称)_____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,或者提供其它_____(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: _____

说明:

1. 请投标人提供 2017 年度或 2018 年度经法定中介机构审计的财务报告复印件、从业人员近半年的社保证明复印件等。
2. 不具备法人资格的投标人,须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
3. 监狱企业视同小型、微型企业,监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
4. 本声明函内容不得擅自删改。
5. 若为联合体投标,联合体双方均为中小企业的须分别填写。
6. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时,可要求投标人随时提供以上内容的证明材料,以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的,将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录,已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。

4.2 小型和微型企业产品说明

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

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

序号	产品类型	产品名称详细说明	制造商	金额(元)	所占比例
1	本企业制造的产品				
2	其他小型企业制造的产品				
3	其他微型企业制造的产品				
4	其他				

填表要求:

1. 如投标人为非产品制造商,请附上产品制造商为小型、微型企业的证明文件复印件(如提供2017年度或2018年度经法定中介机构审计的财务报告复印件、从业人员近半年的社保证明文件复印件等)。
2. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物及其提供的服务与工程,视同为中型企业。
3. 以上产品名称、制造商必须与《分项报价表》中列述的一一对应,如有不对应将有可能影响价格折扣评分。小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。
4. 监狱企业视同小型、微型企业,监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
5. 经评定后有效的小型 and 微型企业产品的价格将给予相应扣除,按折扣后的价格进入价格评分,具体细则详见本项目的“评标方法”。
6. 联合体各方均为小型、微型企业的,按照小型、微型企业享受相应的价格扣除,具体细则详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。
7. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时,可要求投标人随时提供以上内容的证明材料原件,以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的,将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录,已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
8. 以上产品在签订采购合同时不得变更。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(盖公章): _____

日期: 年 月 日

五、 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：如是残疾人福利性单位，必须按照规定提供相关证明资料（复印件加盖公章），否则无效。不是残疾人福利性单位的本声明函可不提供。

六、 公平竞争承诺书（正本须提供原件）

公平竞争承诺书

我公司郑重承诺：保证在投标过程中所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，保证具备良好的历史诚信记录，并将依法参与（项目名称）（项目编号）的公平竞争，不得以任何不正当行为谋取不当利益，否则愿无条件承担相应的法律责任。

投标单位（盖章）：_____

时间： 年 月 日

七、 投标报价一览表

投标人名称： _____

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

采购编号：ZX19CGHG05016Z

项目内容	投标总报价（人民币/元）	交货期
医疗器械	（大写）人民币_____元整 （小写）¥_____元	签订合同之日起__日 内完成供货、安装调试、验收及交付采购人使用。
备注：		

投标人法定代表人或授权代表签字： _____

投标人（盖章）： _____

日期： 年 月 日

备注：

- 1、报价中必须包含设备及零配件的购置和安装调试、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 2、“此表与授权委托书、委托代理人身份证、投标保证金交纳凭证、投标保证金退还证明书”另外复印一份并加盖公章单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

八、 分项报价表

投标人名称： _____

项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目

采购编号：ZX19CGHG05016Z

序号	货物或系统名称	品牌、型号	数量 (台)	单价 (元)	小计 (元)
...	...				
...	...				
...	...				
...	...				
...	...				
总计价：¥ _____ 元，（大写） 人民币 _____ 元					

投标人法定代表人或授权代表签字： _____

投标人（盖章）： _____

日期： 年 月 日

注：投标人应按照表格中的项目内容自行扩展填报，总计价应等于“投标报价一览表”中的投标总价。

十、 商务条款响应表

商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	投标内容均涵盖投标要求之一切费用		
6	所提供的报价按招标文件要求计算且未超过本项目最高限价		
7	质量保证期限符合招标文件要求		
8	服务承诺符合招标文件要求		
9	交货期符合招标文件要求		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		
...	其它商务条款偏离说明：		

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

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

投标人法定代表人或授权代表签字： _____

投标人（盖章）： _____

日期： 年 月 日

十一、技术条款响应表

11.1 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无 偏离/正偏离 /负偏离)	偏离简述	相关方案 或证明材料所在页 面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注:

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的“★”项内容**逐条进行响应**。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标文件“★”项内容要求, 其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
2. 打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字: _____

投标人(盖章): _____

日期: 年 月 日

11.2 重要技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	相关方案或证明材料所在页面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注：

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的“▲”技术参数条款进行逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。或针对与招标文件“用户需求书”条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。
2. 标注“▲”条款为重要技术要求，投标人所投设备如未响应或负偏离，将导致其严重扣分。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字：_____

投标人（盖章）：_____

日期： 年 月 日

11.3 一般技术条款（非“★”和“▲”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	相关方案或证明材料所在页面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注：

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的技术参数条款进行逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。或针对与招标文件“用户需求书”条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字：_____

投标人（盖章）：_____

日期： 年 月 日

十二、投标人基本概况

投标人基本情况表

单位名称		电话		法定代表人		职务	
地址		传真		被授权人		职务	
一、单位 简历及 隶属关系				单位优 势及特 长			
二、单位 概况	职工总 数	人	上 一 年 主 要 经 济 指 标	营业额		实现利 润	
	流动资 金	万元		主要产 品	1。		
	固定资 产 (万元)	原值： 净值：			2。		
	占地面 积	M ²			3。		
三、本次 投 标 产 品 情 况	本次投标 产品名称	型 号	上年 产销量	产品技术 先进水平	曾获何级 何种奖励	主要用户 名称	
四、其它	近 3 年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。			如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。			

投标人为本次投标项目配置人员一览表

姓名	职务	职称	相关资格	履历

附：上表所列人员的资历、资格文件、工作履历证明材料文件

十三、项目技术方案(技术方案格式投标人自定义)

技术方案设计必须科学合理、可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容如下（须包括但不限于以下内容）：

1. 所投标设备的技术参数、品牌、规格型号、产地说明；
2. 合同执行计划（投标人应详细描述中标后具体的履行合同时间计划）；
3. 供货方式、交货进度计划及安装调试方案；
4. 服务保障方案；
5. 投标人认为必要说明的其他内容投标人认为必须提供的其他内容（如有）。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

十四、投标人业绩表

(按招标文件要求的时间段(近三年)列出近年完成的主要同类项目)

投标人业绩表

序号	项目名称	合同 总金额	项目地点	日期	业主名称	地址	联系人及 联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
...							
...							

注:

1. 须在本表后按《技术商务评审表》要求一并附上相对应的有效证明材料,并加盖投标人公章作为评审依据。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

十五、 投标承诺书

投 标 承 诺 书

封开县妇幼保健院：

本投标人已详细阅读了___(项目名称)___招标文件，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1. 本投标人自愿在招标文件规定的时限内按照招标文件及采购合同、用户需求书、技术规范等要求完成采购任务，按时交货并验收合格。货物质量按照投标文件的承诺并满足招标文件要求。

2. 遵守中华人民共和国、广东省、肇庆市有关政府采购、招标投标的法律法规规定，自觉维护市场经济秩序。否则，同意被废除投标资格并接受处罚。

3. 保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意作无效投标文件处理并被没收投标保证金，若中标之后查出有虚假，同意废除中标资格并被没收投标保证金。

4. 保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。

5. 保证按照招标文件及中标通知书规定提交履约担保并签订采购合同，对招标文件第五章《合同格式》中的条款项下的内容完全响应，不作任何的偏离。否则，同意接受招标人违约处罚并被没收投标保证金。

6. 保证按照采购合同约定完成采购合同范围内的全部内容，履行保修责任。否则，同意接受招标人对投标人违约处理。

7. 保证中标之后不转包，若分包将征得招标人同意并遵守相关法律法规。

8. 保证中标之后按招标文件要求向招标项目配置承诺的资源，否则，同意接受违约处罚并被没收履约担保。

9. 保证中标之后密切配合采购人开展工作，接受采购人的监督管理。

10. 保证按招标文件及采购合同约定的原则处理采购调整事宜，不发生签署采购合同之后恶意索赔的行为。

11. 本投标人在规定的投标有效期内，将受招标文件的约束并履行投标文件的承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

投标人法定代表人或授权代表签字：_____

投标人（盖章）：_____

日期： 年 月 日

十七、质量保证措施及售后服务承诺函

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. 质量保证措施；
2. 免费保修期；
3. 应急维修时间安排；
4. 维修机构的设置：维修地点、地址、联系电话及技术服务人员；
5. 维修服务收费标准；
6. 制造商的技术支持；
7. 售后服务承诺；
8. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

十八、法定代表人身份证明书及授权委托书（格式）

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明

投标单位（盖公章）：_____

年 月 日

授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加封开县妇幼保健院医疗器械采购项目【采购编号：ZX19CGHG05016Z】投标报价。授权委托人所签署的本项目的投标文件的内容，我均予以承认。

代理人无转委托，特此委托。

代理人_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

投标单位（盖公章）：_____

法定代表人（签名或盖私章）：_____

年 月 日

十九、法定代表人及委托代理人身份证（正、反面复印件加盖公章）

法定代表人身份证正面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）

法定代表人身份证背面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）

委托代理人身份证正面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）
注：如需委托的提供

委托代理人身份证背面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）
注：如需委托的提供

二十、服务费承诺书

服务费承诺书

致：肇庆执信招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的封开县妇幼保健院医疗器械采购项目【采购编号：ZX19CGHG05016Z】的货物及相关服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》同时，向贵公司（开户银行及帐号见《投标须知前附表》）交纳中标服务费（中标服务费收费标准按国家计委（计价格[2002]1980号）文件及发改价格[2011]534号文件规定执行）。

我方如违反上述承诺，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额在我方提交的投标保证金中扣付。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

二十一、 投标保证金交纳凭证（复印件加盖公章）及投标保证金退还证明
书

投标保证金交纳凭证粘贴处
(复印件加盖公章)

投标保证金退还证明书

肇庆执信招标采购有限公司：

我司为封开县妇幼保健院医疗器械采购项目【采购编号：ZX19CGHG05016Z】提交的投标保证金_____元，在开标报价后按招标文件规定退还保证金时请划转如下账户，我司承担因帐号错误引起的责任。

开户单位： _____

开户银行： _____

账 号： _____

投标单位（盖公章）： _____

年 月 日

二十二、 投标人认为需加以说明的其它内容

附件 1 投标确认函

肇庆执信招标采购有限公司：

就项目名称：封开县妇幼保健院医疗器械采购项目【项目编号：ZX19CGHG05016Z】，
我司已报名领取招标文件，并详细阅读和了解招标文件的全部条款，我司：

1、将按照招标文件的各项规定按时参加投标活动。

2、因故放弃投标活动

特致此函。

公司名称（盖公章）：

联系人：

联系电话：

传真：

备注：为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前 3 日按《投标邀请函》中的联系方式，以回传《投标确认函》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

附件 2 无重大违法记录声明

肇庆执信招标采购有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布的封开县妇幼保健院医疗器械采购项目【项目编号：ZX19CGHG05016Z】的采购公告，本公司（企业）参加投标，并声明：

我单位参加本项目投标前 3 年内没有因经营活动受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，参加本项目投标时也没有被禁止参加政府采购活动并处于有效处罚期内。

特此声明。以上声明内容如有虚假，我单位愿承担相应法律责任。

注：以上内容投标人根据实际情况说明，如有虚假，应承担相应法律责任。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期： 年 月 日