



肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心 设备标准化配置采购项目

招 标 文 件

采购编号：ZX18CGHG10043Z

项目名称：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心
设备标准化配置采购项目

采 购 人：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心

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

二〇一八年十月

目 录

第一章 投标邀请函.....	2
第二章 投标须知.....	5
一、 说 明.....	7
二、 招标文件.....	8
三、 投标文件的编制和数量.....	9
四、 投标文件的递交.....	14
五、 开标、评标定标.....	14
六、 质疑和投诉.....	16
七、 合同的订立和履行.....	18
八、 适用法律.....	18
第三章 评标方法.....	19
第四章 用户需求书.....	29
第六章 投标文件格式.....	69
一、 投标文件封面/外封袋格式.....	69
二、 自查表.....	71
三、 投标报价书格式.....	73
四、 中小企业声明函.....	75
五、 残疾人福利性单位声明函.....	77
六、 公平竞争承诺书.....	78
七、 投标报价一览表.....	79
八、 分项报价表.....	80
九、 货物说明一览表.....	81
十、 商务条款响应表.....	82
十一、 技术条款响应表.....	83
十二、 投标人基本概况.....	85
十三、 项目技术方案(技术方案格式投标人自定义).....	86
十四、 投标人业绩表.....	87
十五、 投标承诺书.....	88
十六、 关于资格的声明函.....	89
十七、 质量保证措施及售后服务承诺函.....	90
十八、 法定代表人身份证明书及授权委托书(格式).....	91
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).....	93
二十、 服务费承诺书.....	94
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.....	95
二十二、 投标人认为需加以说明的其它内容.....	95
附件 投标确认函.....	96

第一章 投标邀请函
肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目
投标邀请函
【采购编号：ZX18CGHG10043Z】

各（潜在）投标人：

肇庆执信招标采购有限公司受肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心的委托，对肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置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：ZX18CGHG10043Z

二、采购项目名称：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

三、采购资金来源：自筹资金

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	标准化配置设备	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 <u>30</u> 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。

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.ccgp.gov.cn/>)、广东省政府采购网(www.gdgpo.com)、肇庆市政府采购网(<http://zhaoqing.gdgpo.com/>)、肇庆市公共资源交易中心网站(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；
2. 投标人必须是来自中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任，具有本次采购项目的供货及服务能力；
3. 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；
4. 所投标设备如属于医疗器械的须具备中华人民共和国医疗器械注册证，并在有效期内；
5. 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）；

6. 本项目不接受联合体报名；

7. 投标人必须独立于采购人和采购代理机构；

8. 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自查情况截图、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授权委托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：2018 年 10 月 12 日至 2018 年 10 月 19 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：2018 年 11 月 2 日上午 9 时 00 分至 9 时 30 分；

2. 投标文件递交截止时间：2018 年 11 月 2 日上午 9 时 30 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）三楼 305 室；

十、开标时间：2018 年 11 月 2 日上午 9 时 30 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）三楼 305 室；

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2018 年 10 月 12 日至 2018 年 10 月 18 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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心

采购人联系人：张先生

电话：0758-2738787

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。

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://ggzy.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。

肇庆执信招标采购有限公司

二零一八年十月十二日

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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心现需采购一批标准化配置设备，具体要求见招标文件《第四章 用户需求书》。 采购资金来源：自筹资金。
2	2.1	采购人名称：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心
3	3.1	本次采购货物必须是产自中华人民共和国境内的货物。
		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. 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； c. 医疗器械注册证复印件（属于医疗器械的需提供）； d. 信用中国网和中国政府采购网自查情况截图； e. 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（2015 年至今）无违法违规活动的声明；
11	16.4	投标保证金金额：¥3,6000.00 元（大写：人民币叁万陆仟元整）。
12	16.4	<u>此账号为投标保证金专用账号，其它款项请勿转入此账号</u> (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

序号	条款 序号	内 容
		<u>(到帐查询电话：0758-2222274、联系人：伍小姐)</u>
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	19.2	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	招标公告媒体： 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	31.3	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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心。

2.2 “监管部门”是指：肇庆市端州区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。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，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、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取的招标代理服务费，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%
1000000 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

② (传真:0758-2223125,电子邮箱:zxzb138@163.com)

③ 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;

④ 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函;

⑤ 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,如投标人代表(法定代表人或其授权代表)不到开标现场,所送达的投标文件将被拒绝。

- 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：肇庆市端州区政府采购管理办公室

联系人：张小姐

电话：0758-2724026

传真：0758-2724026

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7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级采购监督管理部门备案。

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 29.2 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

10. 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。

10.1 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。

10.2 价格评分：

10.2.1 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 $\times$ (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 $\times$ (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。

10.2.2 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：

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

11. 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

12. 评标委员会将出具评标报告，并排序推荐两位中标候选人。

12.1 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。

12.2 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。

12.3 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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
资格性审查	1	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；
	2	投标人必须是来自中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任，具有本次采购项目的供货及服务能力；
	3	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；
	4	所投标设备属于医疗器械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；
	5	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）；
	6	投标人是否独立于采购人和采购代理机构；
	7	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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

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	35	能完全响应或优于技术参数的得 35 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。
2		投标人拟投入本项目的人力、物力情况、人员技术资质	5	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 5 分。 优：5 分；良：4 分；中：2~3 分；差：0~1 分。
3		所投设备技术的先进性、可靠性、稳定性	15	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 15 分。 优：11~15 分；良：6~10 分；中：3~5 分，差：0~3 分。
4		项目质量控制措施及安全保证措施具体、可行、合理、完善程度	5	根据投标人对项目质量控制措施及安全保证措施具体、可行、合理、完善程度横向比较，满分 5 分。 优：5 分；良：4 分；中：2~3 分；差：0~1 分。
技术评分合计			60	
5	商务评分	售后服务措施的合理、完善、便利程度	5	根据投标人售后服务措施的合理、完善、便利程度横向比较，满分 5 分。 优：5 分；良：4 分；中：2~3 分；差：0~1 分。
6		业绩情况评审	3	根据投标人近三年完成的同类项目业绩情况进行综合对比评审，满分 3 分。 优：3 分；良：2 分；中：1 分；差：0 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。
7		综合服务实力	2	根据投标人的财务状况、综合履约能力情况综合评审，满分 2 分。 优：2 分；良：1.5 分；中：1 分；差：0 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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目				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	标准化配置设备	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报价处理。
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	*心电图机	台	3	
2	*心电监护仪	台	1	
3	*血凝仪	台	1	

4	*全自动酶标分析仪	台	1	
5	*全数字彩色多普勒超声诊断系统	套	1	
6	*干式激光胶片相机	套	1	
7	*激光治疗仪	台	1	
8	*短波治疗仪	台	1	
9	*微波治疗仪	台	1	
10	*疼痛治疗仪	套	1	
11	*气道分泌物清除系统	台	1	
12	*牙科综合治疗机	张	1	
13	*数字化医用 X 射线系统	台	1	
14	*颈腰椎治疗多功能牵引床	张	1	
15	全科诊断系统	台	1	
16	产科产前检查器械	台	1	
17	预真空灭菌器	个	1	
18	牙周治疗仪	台	1	
19	煎药机	台	2	
20	健康一体机	台	1	

备注：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。

四、 具体参数

(一)心电图机具体参数

1. 功能特点

- 1) 7 寸高清彩色 TFT 屏,全触摸设计，同时显示十二导心电波形。
- 2) 采用欧洲 CSE 及美国 AHA 数据库，测量分析结果更准确，更可靠
- 3) 浮地输入，除颤效应防护和起搏脉冲抑制电路设计
- 4) 轻触式按键，触摸屏输入，操作轻松简便，支持中文输入。
- 5) 前十秒打印功能，方便医生打印异常心电波形。
- 6) 延长打印功能，心律异常时自动触发打印一次记录。
- 7) 支持明尼苏达码
- 8) 支持 60 秒、180 秒心率失常分析模式

-
- 9) ▲可手动输入心率上限，超过则报警
 - 10) ▲可手动输入自动关机时间和屏保时间
 - 11) 可通过网络接口与计算机通信；具有自动上传功能
 - 12) 可输入被检查者临床信息：内容包括姓名、技师、药物、医生、医疗机构、编号、病床号、种族、科室、血压（收缩压和舒张压）、身高、性别、年龄、体重等 14 项临床信息。
 - 13) 图例存储功能：存储病例内容，对存储图例进行波形回放，打印，可配 SD 卡或者 U 盘。
 - 14) ▲支持条码扫描、U 盘存储、直接外接激光打印机打印 A4 纸报告

2. 技术指标

- 1) 导联：标准 12 导联
- 2) 定标电压：1mV $\pm$ 2%
- 3) ▲耐极化电压： $\pm$ 610mV
- 4) 数据采样率：1.0ms(1000Hz)
- 5) A/D 位数：24bits
- 6) ▲频响：0.05Hz~165Hz (-3dB)（出示检测报告）
- 7) 时间常数：>3.2 秒
- 8) ▲噪声电平： $\leq$ 12 μ Vp-p
- 9) ▲共模抑制比(CMRR)： $\geq$ 120dB
- 10) 数字滤波器：交流:50/60Hz（-20dB 以内）；肌电:25Hz / 45Hz（-3dB 以内）； 漂移。
- 11) 灵敏度：自动,2.5,5, 10, 20, 40mm/mV $\pm$ 5%
- 12) 走纸速度：5, 10, 6.25,12.5, 25, 50mm/s, $\pm$ 3%
- 13) 打 印：进口高速高灵敏度热点阵记录系统，具有打印描迹深浅的调节功能。
- 14) ▲具有手动/自动/心律失常分析。可打印 12x1、6Tx2、6x2+1rhy、6x2+1rhy+p、3x4+3rhy、3x4+1rhy+p、平均模板+P，8 种报告
- 15) 显 示 屏：7 寸彩色液晶显示器，全触摸设计，可同屏显示 12 道波形，
- 16) ▲存储功能：支持 U 盘扩展存储，可对存储图例进行波形回放打印
- 17) ▲外接通讯：同时具备 RS232、USB 和网络接口。
- 18) 支持 210mm 和 216mm 热敏记录纸
- 19) ▲具有帮助功能按键，可进行临床知识，常见故障及排除方法等自查帮助功能

- 20) 操作模式：具有手动、自动、心律失常分析模式；
- 21) 电源：具有交直流两用电源。内置可充电电池及智能充电电路，使用时间 ≥ 2 小时。
- 22) ▲配有直流电源插座，方便使用车载电源
- 23) 具有电池电量不足、缺纸及导联脱落指示报警功能。
- 24) 可选配心电工作站软件
- 25) ▲产品 CE 证书
- 26) ▲该品牌心电图机系统软件具有《计算机软件著作权登记证书》。

3. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	诊断床	1. 优质不锈钢材质，点黑色皮垫，尺寸：1900*600*550MM 2. 背部可以调高低。	张	1
2	气垫床	1. 充气尺寸：200*86*9.5CM，最大承受力 135KG 2. 电源电压：220V50HZ 3. 输出流量：300L 每小时，噪音小于 40 分贝。 4. 输出气压：12KPA，大气压力：500HPA-1060HPA	张	1
3	儿童诊床	1. 材质：铁喷加 PU 蓝色皮，头部带孔， 2. 尺寸：1800*600*600MM， 3. 单杆加固颜色蓝色	张	1

(二)监护仪具体参数

1. 主要技术参数：
 - 1) 监测参数：心电、心率、血压、血氧、脉率、呼吸、体温
 - 2) ▲屏幕显示：12.1 英寸液晶屏
 - 3) 具备：大字体界面、同屏同轴全参数两小时趋势共存界面、oxyCRG（呼吸氧合图）界面显示、6 道心电波形同屏显示界面。
 - 4) ▲具备：双心电波形级联显示
 - 5) 具备：药物浓度计算功能。
 - 6) ▲具备：可选配 NELLCOR 血氧模块、美国 NELLCOR 正规授权。
 - 7) ▲具备：中文、英文、西班牙文、葡萄牙文语言界面自由切换。
2. 心电：
 - 1) 导联系统：五导连线 RA、LA、RL、LL、V

-
- 2) 导联方式: I、II、III、avR、avL、avF、V
 - 3) 增益选择: $\times 0.25$ 、 $\times 0.5$ 、 $\times 1$ 、 $\times 2$ 、自动。五种方式
 - 4) 心率范围: 15~350bpm
 - 5) 分辨率: 1bpm
 - 6) 抗干扰功能: 专业隔离及抗干扰电路, 抗肌电、抗除颤等干扰
 - 7) 具备: 诊断、监护、手术三种模式。
3. 无创血压:
 - 1) 测量参数: 收缩压/舒张压/平均压
 - 2) 测量方式: 手动、连续、自动
 - 3) 自动测量时间: 1~480 分钟可选
 - 4) 计量单位: mmHg/KPa
 - 5) 测量范围: 10~270mmHg, 成人/儿童/新生儿
 - 6) 分辨率: 1mmHg
 4. 血氧饱和度:
 - 1) 测量范围: 0~100%
 - 2) 分辨率: 1%
 - 3) 显示风格: 线条、填充图。
 - 4) 脉搏:
 - 5) 脉率范围: 20~300bpm
 - 6) 脉率报警: 0~250bpm
 5. 呼吸:
 - 1) 测量范围: 0~150 次/min
 - 2) 分辨率: 1bpm
 - 3) 报警范围: 10~99 次
 - 4) 具备: 窒息报警功能, 报警时间可调。
 6. 体温:
 - 1) 支持双体温显示
 - 2) 测量范围: 0~50℃
 - 3) 分辨率: 0.1℃
 - 4) 精度: 0.1℃ (不包含传感器误差)

5) 报警范围：0~50℃

7. 报警：

1) 报警方式：声光三级报警

2) 报警内容：心率、血压、血氧饱和度、呼吸、体温

8. 电源：▲交直流两用、内置蓄电池（不借助工具，支持外部拔插）

9. 选配内置记录仪，支持打印所有参数。波形可打印 2 道波形。

10. ▲注册证上支持 CO2 选配功能。

11. ▲产品通过 CE，CMD 认证。

12. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	抢救床	1. 采用高质铝合金材料,配接件铝合金压铸。采用海绵软垫,使伤病员躺卧舒适。折腿机械结构,通过左右手柄控制。仅需一名救护人员把病人推上救护车。固定支架与救护车相固定,担架通过滑道上车后可锁定。 2. 最高位(长*宽*高): 190*55*92CM 3. 最低位(长*宽*高): 190*55*25cm 4. 背靠最大倾角: 75° 5. 纸箱包装尺寸: 195*62*25.5cm 6. 承重: ≤159kg	张	1
2	抢救箱	1. 铝合金材质 2. 外箱尺寸: 47*36*19CM 3. 重量: 8KG 4. 内配置: 15 件产品。	个	1
3	氧气瓶	1. 容量: 10L 2. 高度: 79CM 直径 15.2CM 3. 重量: 16KG 4. 配置: 带推车, 材质: 碳钢。	个	5
4	简易复苏气囊	1. 规格: 成人型、材质: PVC 2. 整套产品包括: 呼吸球、面罩、贮气囊、螺旋开口器、大、中、小三个口咽通气道、输氧管、塑料箱。 3. 最大潮气量: 1600ML 4. 使用温度: -20℃~ +70℃ 5. 所有接口均采用 ISO 标准, 与病人接口为 Φ22 外锥(接面罩), Φ15 内锥(接插管)	个	1
5	轮椅	1. 车架采用高强度 A3 钢焊接而成,经二度磷化后静电喷涂。	张	5

		2. 靠背角度完全按人体腰部生理弯曲度来设计，为人体提供支撑。 3. 肘节式刹车。 4. 脚踏板采用偏心装置锁紧。 5. 可折叠式车型方便携带出行。 6. 座靠垫采用阻燃牛津布料，并且内套加帆布进行加牢加固。 7. 耐磨 8 寸 PU 万向前轮，24 寸充气式（可选 24 寸免充气实心胎）后轮。 8. 技术参数 1) 包装尺寸：长 93cmx 宽 21cmx 高 87cm 2) 座宽：41/46 cm 3) 背高：40cm 4) 座深：40 cm		
--	--	---	--	--

(三)血凝仪具体参数

1. 测量方法：散射光学比浊法。
2. 测量原理：第一微分最高点法，百分比法。
3. 测量项目： ≥ 5 项，包括凝血酶原时间（PT）、活化部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶时间（TT）、纤维蛋白原（FIB）、D-二聚体，可修改测量项目，可简便快捷完成各种不同项目的参数设定。
4. 测试通道：四通道检测，每个通道完全独立，可同时测试多个不同项目或单个相同项目。
5. 正常值变异系数(CV): PT、APTT、FIB、TT $\leq 5\%$ 。
6. 测量波长：470nm。
7. ▲采用冷光源散射分析器，被测血浆不受黄疸、溶血、乳糜、混浊等干扰。
8. ▲恒温器：自带恒温器，可提供 24 个样本预温位，6 个试剂预温位，无需另外配备水浴箱；双路加热，快速稳定；温控精度：37 $\pm$ 0.1℃。
9. 测量触发：配套加样系统，光电触发，自动触发测量。提示音将提示使用人员把握最佳测量时间。
10. 定标：多点定标，自动储存、自动调用定标曲线。
11. 质控：全面质控，自动绘制质控图。
12. ▲具有自动零点跟踪系统，克服标本及试剂干扰
13. 配套试剂：试剂开放，广泛适用国内外试剂。
14. ▲试剂用量：试剂最小用量 20 μ L。
15. 样本用量：20~40 μ L

16. 计算功能：可进行 S、%、PTR、INR、g/L 等换算，可用 PT 演算纤维蛋白原，节约试剂，降低成本
17. 结果报告：输出中、英文报告。
18. ▲结果储存：自动储存 2000 组病人信息，90000 个样本结果，断电自动保存测量数据。
19. 接口：标准 RS-232 接口，可外接电脑工作站和打印机。
20. 打印机：内置高速并行热敏打印机，可外接针式打印机。
21. 开关电源：a.c 100-240V，50/60Hz，电压自适应。
22. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	无痛采血仪	1. 检测样品 末梢全血，用量 0.5U1 测试时间 5 秒，充电时间 1 个小时 2. 工作温度 5-45 度， 激光波长 2940NM。激光输出方式：单脉冲， 测量范围：1.6-30.0MMol/l 外形尺寸 120*66*30MM 3. 输出能量：40-170MJ 4. 供电方式：3.7V 可充电锂电池 5. 记忆容量：2000 组	台	1
2	血糖仪	1. 检测技术：葡萄糖脱氢酶生物传感器 2. 500 条数据与储存，实检测数据，测量时间 5 秒，CR2032 纽扣电池，标配 50 条针 50 条试纸。	台	1
3	干燥箱	1. 内胆尺寸 25*25*25CM 温度 +5-300 度 0.5KW 2. 结构特点： 1) 温控器分指针式、微电脑智能 PID 数字显示两种； 2) 热风循环系统由低噪声风机和风道组成； 3) 内胆分为镜面不锈钢、镀锌钢板两种型号； 4) 工作室搁板高度、搁板数量均可调节，方便存取不同规格样品； 5) 箱门安装有双层钢化玻璃观察窗、能清晰地观察到箱内物品。 6) 外壳采用金属漆喷制。	台	1
4	恒温水浴箱	1. 数码显示，尺寸 600*300*150MM 2. 室内温度：-99.9 度 3. 水温范围：1.0 度 4. 电源电压：220+22V 5. 额定功率：800+50W 6. 内胆由不锈钢制成，电热管安装在水槽内，加热升温快，热效率高，耗电低，监控仪	台	1

		测温，控温准确可靠，数字显示显示直观。		
--	--	---------------------	--	--

(四)全自动酶标分析仪具体参数

1. 主要技术指标:

- 1) 波长范围: 400-700nm
- 2) 吸光度范围: 0.000-3.200 O.D
- 3) 滤光片: 标准配置 405nm、 450nm、 492nm、 650nm
- 4) 电源: 220V±10

2. 洗板机性能及技术指标

1) 主要技术参数:

- a) ▲两点吸液功能，每孔清洗残留量≤2μL
- b) ▲板式冲洗和条式冲洗两种方式供用户选择
- c) ▲微孔板底部冲洗功能，有利于对微孔板底部冲洗，保证冲洗效果
- d) ▲振荡与浸泡功能、清洗液压力微调功能、冲洗时间可调
- e) ▲清洗头五种位置调节功能
- f) ▲洗板程序自动存储功能，可储存 50 个用户自定义的洗板程序

2) 技术指标:

- a) 清洗头: 8、12 通道，可选购 10 通道
- b) 清洗次数: 0~9 次可调（可增至 30 次）
- c) 清洗次数: 1-12 排可调
- d) ▲加液量: 50-3000μL（可调）
- e) ▲浸泡时间: 0-240 秒可调（可增至 3600 秒）
- f) ▲（振板时间: 0-240 秒可调（可增至 600 秒）
- g) ▲吸液时间: 0.1-9.9 秒
- h) 清洗液残留量: ≤2μL/每孔

3. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	显微镜	1. 铰连接双目头 45 度倾斜,可 360 度旋转瞳距 55-75MM 广角目镜 WF10 惠更目镜 H16X 2. 消色目镜 WF 10*40*S 100*S 3. 单层平台配移动尺 130*120MM 4. 粗微调分轴 三孔转换器 5. 阿贝聚光镜 NA=1.25 宽可变光栏	台	1

		6. 照明：卤素灯 6V20W 亮度可调。 7. 放大倍数：1600 倍		
2	离心机	1. 容量：12*20ml 2. 转速：300-4000r/min 可调（数码显示） 3. 定时范围：0--60min 4. 噪声：≤75dB9 (A) 5. 试液温升：≤12℃ 6. 备注：数码显示速度，时间，自锁开关		

(五)全数字彩色多普勒超声诊断系统具体参数

1. 设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断系统
2. 数量：1 套
3. 用途：腹部、心脏、泌尿科、妇产科、腔内、浅表脏器、小器官及外周血管等临床诊断
4. 主要技术及系统概述
 - 4.1 彩色多普勒超声波诊断仪组成部分
 - 4.1.1 全数字化彩色超声诊断系统主机
 - 4.1.2 ▲高分辨率彩色逐行扫描液晶显示器，三段关节臂组成，带有旋转臂，显示器可上下移动，左右自由 270 度旋转
 - 4.1.3 操作系统：Windows
 - 4.1.4 全数字化波束形成器
 - 4.1.5 多倍信号并行处理技术
 - 4.1.6 全数字化二维灰阶成像单元
 - 4.1.7 全数字化彩色多普勒单元
 - 4.1.8 全数字化能量血流成像单元
 - 4.1.9 全数字化频谱多普勒显示和分析单元
 - 4.1.10 去斑点成像（SRA）
 - 4.1.11 空间复合成像技术（Compound）
 - 4.1.12 组织谐波成像 THI(支持所有探头)
 - 4.1.13 ▲壁墙门槛技术，≥10 级(可视可调)
 - 4.1.14 ▲血流效果：≥4 档（可视可调）
 - 4.1.15 ▲频谱多普勒(PW)动态范围≥8 级可调，谱线增强≥4 级可调
 - 4.1.16 彩色多普勒能量图(DPI)
 - 4.1.17 方向性彩色多普勒能量图(DPDI)

-
- 4.1.18 连续多普勒成像单元 (CW)
 - 4.1.19 彩色 M 模式技术 (Color M)
 - 4.1.20 自由 M 型技术, M 型取样线 ≥ 3 条(Steer M)
 - 4.1.21 实时三维成像技术(4D)
 - 4.1.22 自动图像智能优化(AIO)
 - 4.1.23 梯形成像技术
 - 4.1.24 二维+频谱同屏测量功能
 - 4.1.25 四幅同屏显示功能
 - 4.1.26 ▲自动多普勒测量 (提供 9 组自动测量数据)
 - 4.1.27 实时存图、存电影,同屏显示
 - 4.1.28 支持超声工作站软件(包含中文超声诊断描述模板、图文报告单、报告模式可以任意编辑)
 - 4.1.29 ▲抽离式过滤网设计: 2 个 (主机后侧左右各一个) 清洗方便, 便于不拆机器除尘处理,延长机器寿命
 - 4.1.30 所配软件为该机型的最新软件版本
 - 4.1.31 系统一键更新、一键恢复功能
 - 4.2 测量和分析: B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式
 - 4.2.1 B 模式、D 模式、M 模式下一般测量(包括距离、面积、周长、容积、角度、时间、斜率、心率、流速等)
 - 4.2.2 常规多普勒血流测量与分析(速度、压力、速度积分、时间、PI、RI、S/D、血流量测量)
 - 4.2.3 产科测量软件: 胎儿重量分析、预产期预估,生长曲线分析(支持四胞胎)
 - 4.2.3.1 胎儿生理评分测量与分析
 - 4.2.4 血管测量与分析(自动 IMT 测量、血管狭窄率测量)
 - 4.2.5 小器官测量与分析
 - 4.2.6 泌尿系统测量与分析(肾脏、前列腺体积、残余尿量分析)
 - 4.2.7 妇科测量与分析: 妇科多卵泡监测、测量技术 (8 组数据可选)
 - 4.2.8 专业心脏测量软件包
 - 4.2.8.1 二维、M 型心功能测量分析 (提供快捷测量数据 ≥ 12 组)
 - 4.2.8.2 Tei 指数测量分析;

-
- 4.2.9 测量热键自定义设置功能（数字键 0-9 键设置）
 - 4.2.10 ▲测量字体大小、位置、屏幕菜单位置显示（可视可调）
 - 4.2.11 自定义注释：包括插入、删除、编辑、保存等
 - 4.3 图像存储与（电影）回放重现单元
 - 4.3.1 超声图像静态、动态存储，可以编辑图像名称
 - 4.3.2 硬盘 $\geq 320\text{GB}$ ，DVD-R 光盘存储
 - 4.3.3 回调图像后测量功能
 - 4.3.4 一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、检索和打印等
 - 4.3.5 超声图像存档与病案管理系统(动态图像、静态图像以 PC 通用格式直接存储，无需特殊软件即能在 PC 机上直接观看图像)
 - 4.4 信号输入/输出
 - 4.4.1 输出：VGA、LAN、USB 数字信号、复合视频
 - 4.4.2 输入：ECG、USB、VGA
 - 4.4.3 USB 接口 ≥ 6 个，可接更多外设数字设备
 - 4.4.4 可支持外接鼠标及键盘
 - 4.5 连通性
 - 4.5.1 医学数字图像接口部件
 - 4.5.2 通信 DICOM3.0 版接口部件
 - 5. 系统通用功能
 - 5.1 监视器 $\geq 19''$ 高分辨率宽频彩色 LED 显示器，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转
 - 5.2 扫描方式：逐行扫描，高分辨率
 - 5.3 自由臂 270° 旋转
 - 5.4 操作面板可左右旋转 $\geq \pm 15^\circ$ ，多档调节，便于操作
 - 5.5 ▲内置探头接口：左右并列排布、大小外观相同;全激活相互通用接口 ≥ 4 个，零插拔力金属体连接器
 - 5.6 探头规格
 - 5.6.1 频率：超宽频、变频探头，工作频率范围明确显示
 - 5.6.2 探头基波频率 ≥ 5 种，谐波频率 ≥ 5 种
 - 5.6.3 超宽频带探头：频率范围 2.0-15.0MHZ

-
- 5.6.3.1 腹部探头：超声频率 2.0-6.8MHz
 - 5.6.3.2 线阵探头：超声频率 4.0-15.0MHz
 - 5.6.3.3 腔内探头：超声频率 4.0-12.0MHz
 - 5.6.3.4 心脏探头：超声频率 2.0-5.4MHz
 - 5.6.3.5 容积探头：超声频率 2.0-6.8MHz
 - 5.6.4 B/D 兼用模式
 - 5.6.4.1 线阵探头： B/CFD/PWD
 - 5.6.4.2 凸阵探头： B/CFD/PWD
 - 5.6.4.3 腔内探头： B/CFD/PWD
 - 5.6.4.4 四维容积探头： B/CFD/PWD
 - 5.6.4.5 相控阵： B/CFD/PWD, B/CWD
 - 5.6.5 ▲穿刺导向：探头可配穿刺导向装置
 - 5.6.5.1 穿刺引导线任意角度可调;
 - 5.6.5.2 可配医用不锈钢材质穿刺架,穿刺架引导角度 ≥ 3 种可调
 - 5.7 二维灰阶显像主要参数
 - 5.7.1 扫描速率：凸阵探头, 全视野, 18cm 深度时, 帧速率 ≥ 71 帧/秒
 - 5.7.2 扫描线：每帧线密度 256 超声线
 - 5.7.3 可视可调动态范围 ≥ 165 , 15 级可调, 7 步进
 - 5.7.4 数字式声束形成器
 - 5.7.4.1 数字式全程动态聚焦
 - 5.7.4.2 数字式可变孔径及动态变迹
 - 5.7.4.3 A/D ≥ 12 bit
 - 5.7.5 最大扫描深度 ≥ 30 cm
 - 5.7.6 回放重现,多级灰阶图像回放,回放时间 ≥ 50 秒
 - 5.7.7 预设检查模式：调节多种参数, 针对不同的检查脏器, 不同的医生的增加预设条件,获得最佳化图像, 减少操作时间
 - 5.7.8 增益调节 ≥ 255 , 可视可调 (B/C/D 可独立调节)
 - 5.7.9 STC 分段增益 ≥ 8 段
 - 5.7.10 伪彩调节 ≥ 29 种
 - 5.7.11 发射声速聚焦：多焦点可调

5.7.12 扇形扫描角度：10° -80° 选择

5.8 彩色多普勒

5.8.1 显示方式：方差显示、能量显示，速度显示

5.8.2 彩色显示帧频：凸阵探头，全视野，18cm 深度时：彩色显示帧频 ≥ 10 帧/s

5.8.3 显示控制：零位移动 7 级、黑/白与彩色比较

5.8.4 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（PDI），方向性彩色多普勒能量图(DPDI)

5.8.5 彩色显示速度：最低平均血流测量速度 9mm/s(非噪声信号)

5.9 频谱多普勒：

5.9.1 方式：PWD、CWD

5.9.2 最大测量速度：CWD 血流速度 ≥ 33.0 m/s

5.9.3 最低测量速度：5.0 mm/s(非噪声信号)

5.9.4 显示方式：B、2B、4B、B/D、B/M、M、B/C、B/C/D、B/C/CW、B/CW、B/4D

5.9.5 电影回放 ≥ 50 秒

5.9.6 零位移动 ≥ 7 级可调

5.9.7 取样门宽度多级可调,位置可调;

5.9.8 显示控制

5.9.8.1 反转显示(左/右；上/下)

5.9.8.2 零移位

5.9.8.3 B—刷新(手控、时间)

5.9.8.4 B/D 扩展

5.9.8.5 局放及移位

5.9.9 超声功率输出调节：0-100%（可视可调）

6. 四维成像（4D）

6.1 容积探头可支持模式：B、B/C、B/C/D

6.2 四维成像模式：表面模式、X 线模式、肌肉骨骼模式、血管模式等（可视可调）

6.3 四维成像曲面成像

6.4 取样框：大小，位置可调

6.5 支持取样框曲面调节，曲线可视可调

6.6 四维容积取样支持左右侧切，左右旋转可调

6.7 四维成像激活后，取样框位置、图像位置均可实时调节

6.8 X、Y、Z 轴可以任意旋转调整

6.9 旋转功能，角度可选；0~270 度，四种可调

6.10 四维阈值 0~150（可视可调）

6.11 四维增益 0~255（可视可调）

6.12 四维存储最大帧数 ≥ 64 帧/Vol

6.13 可存储原始数据，以及对存储的图像离线后处理，如曲线切割变换，X/Y/Z 轴向旋转，成像模式的切换等数据后处理

6.14 中文导航功能

6.15 四维容积图像编辑：剪切功能

6.16 三维、四维图像存储、刻录，存储和刻录格式支持单帧和电影

7. 配置要求

7.1 彩色多普勒超声诊断仪主机：1 台

7.2 凸阵探头：1 个

7.3 线阵探头：1 个

7.4 腔内探头：1 个

8. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	运送病人平车	1. 框架材质：优质不锈钢标配黑色床垫， 2. 产品尺寸：1950*600*750MM 3. 车轮：万向防滑四小轮刹车车轮	台	1
2	超声洁治器	1. 功能：洁治 2. 尺寸：254×214×193mm 3. 适配工作尖：T 4. 震动频率：25-31khz 5. 适配电压：100-240v 功耗：3-20w 6. 电源：外置式	台	1
3	超声波清洗机	1. 仪器外形尺寸：327×265×300 (mm) 2. 清洗槽内尺寸：300×240×150 (mm) 3. 单槽容量：10.8 (L) 4. 超声频率：40 (KHz) 5. 进水液位可调：无 (mm) 6. 超声功率：300 (W) 7. 功率可调：40-100 (%) 8. 加热功率：500 (W) 9. 温度可调：室温-80 10. 时间可调：1-480/连续 (Min) 11. 电控进酶：无	台	1

		12. 进排水：手控 13. 网架：有 14. 降音盖：有		
4	多普勒胎心听诊器	1. 3.5 寸彩色液晶屏显示 机身尺寸： 230 (L) ×154 (W) ×100 (H) (mm) 2. 超声工作模式：连续波模式和脉冲波模式 3. 三种胎心率显示模式可选择：曲线模式(瞬时值同屏显示)、数值模式(瞬时值和平均值同屏显示) 和手动模式 4. 人性化功能设置：数值显示范围、曲线显示范围、报警功能、无信号自动关机时间等均可按需设置 5. 显示界面：胎心率、电池电量、充电状态、探头识别、时间日期、音量等一目了然 6. 内置可充电电池，配外置充电器，充满电后可连续工作 8 小时以上 7. 智能电源管理，自动控制充电过程，安全可靠 8. 配备耳机接口，可将胎心音记录在电脑、MP4/MP5 等设备中，永久保存	个	1

(六)干式激光胶片相机参数

1. 配套相机参数要求：

- 1) 干式激光成像技术；
- 2) 分辨率每英寸 $\geq 508\text{DPI}$ ；
- 3) 最小像素 $\geq 50\mu\text{m}$ ；
- 4) 成像像素灰阶深度 $\geq 14\text{bit}$
- 5) ▲具备自动识别万能片槽，可随时识别打印不同尺寸，支持胶片尺寸 ≥ 5 种（8x10、10x12、 11x14、14x14、14x17 英寸），标配两槽；
- 6) 最大输出量每小时 ≥ 120 张；
- 7) 内置 DICOM 接口；
- 8) ▲支持乳腺图像打印；
- 9) 全中文操作界面。

2. 附属配套设备：

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	观片灯	1. 单联式 2. 尺寸 45*50*10CM 3. 阅片尺寸 37*42CM	个	1

(七)激光治疗机具体参数

1. 按运行模式分类：间歇加载方式连续运行。
2. 治疗机的额定电压和频率：AC .220V， 50Hz。
3. 治疗机的输入功率:500VA。
4. 激光器管长 1000mm
5. 冷却系统：水循环冷却
6. 光斑(焦点)直径 $\leq 0.8\text{mm}$ ；
7. 瞄准光为 650nm 半导体可见光，功率 $< 5\text{mW}$ 。
8. 二氧化碳激光器波长： $10.6\ \mu\text{m} \pm 0.1\ \mu\text{m}$ 。
9. 激光模式模式：多模。
10. 光束终端发散角： $\theta \leq 20\text{mrad}$ 。
11. 光斑(焦点)直径： $D \leq 0.8\text{mm}$ 。
12. 终端输出激光功率： $22.4\text{W} \pm 10\%$ 。
13. 激光输出功率复现性 Rp：优于 $\pm 10\%$ 。
14. 导光系统：六关节导光臂；
15. 刀头配置：长度分别为 7cm、8cm、10cm 和带气体通道的 10cm 刀头，误差应不大于 $\pm 10\%$ 。
16. 激光输出模式：连续输出方式；
17. 激光防护镜：防护镜对治疗治疗波长的光密度： ≥ 4 。，可见光透射比： $\geq 65\%$ 。
18. 软件名称：二氧化碳激光治疗机嵌入式软件
19. 电磁兼容 应符合 YY 0505-2012 的要求。
20. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	中频仪	1. 中频频率：2KHz——10KHz 2. 治疗方案：多种颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出症的理疗方案；等幅中频电疗法（音频电疗法）、低频调制中频电疗法、干扰电疗法 3. 输出电流：纯交流波形最大输出 $\leq 100\text{mA}$ 输出电流档位 198 档，每档 0.5mA 4. 电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率 $\leq 10\%$ 低频调制频率 0Hz-150Hz 5. 最大透热温度：在室温 25℃下，电疗仪应用部分最大发热温度 $\leq 60^\circ\text{C}$ 6. 调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、	台	1

		指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波 9 种波形及它们之间的组合 透热档位 透热温度 6 档可调 7. 显示方式：四排数码显示，可同时显示 2 个通道的治疗时间和剂量 8. 产品体积：350mm*256mm*106mm 9. 输出通道：双通道，可同步或异步治疗两个病人		
--	--	---	--	--

(八)短波治疗仪具体参数

1. 额定输入功率：700VA
2. 输出频率：27.12MHZ
3. 输出功率：分 20W、40W、60W、100W、200W 五档可调
4. 脉冲调制频率：疏波 MF 70Hz，密波 DF 350Hz
5. 调制波形：方波
6. 调制脉冲脉宽：疏 7.15ms，密 1.43ms
7. 治疗时间：分 10min、15min、20min、25min、30min 五档可调，预热时间≤120s
8. 主机：长 430mm，宽 330mm，高 830mm
9. 方型电极片有大、中、小，三种尺寸可选。
10. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	超短波治疗仪	1. 电源电压：220V50HZ 2. 工作频率：40.68MHZ+1.5% 或者 27.12MHZ+1.5% 3. 输入功率：不大于 700VA 4. 输出功率：不大于 250VA+20%，输出最大功率：300VA，连续输出：5 档 5. 定时控制：10-30 分钟五个档位可调，误差 10% 6. 外形尺寸：430*330*830	台	1

(九)微波治疗机具体参数

1. 微波理疗输出功率：1-60W 连续可调
2. 微波治疗输出功率：1-99W 连续可调
3. 电源适用范围：AC220V±22V，50HZ±1HZ
4. 工作频率：2450MHZ±50MHZ
5. 治疗时间显示：理疗 1-30 分钟，治疗 1-50S、步进调节
6. 手术时间显示：秒减进方式，显示精度 1 秒，伴随有蜂鸣提示

7. 理疗控制方式：手动开机，手动预置功率和时间步进，治疗时间
8. 到自动停止微波输出
9. 手术控制方式：手动开机，手动预置时间，脚踏控制微波输出及停止
10. 整机最大功率： $\leq 500W$
11. 理疗辐射器驻波比 $S < 2.8$
12. 微波无用辐射： $< 10mw/cm^2$ 、外壳泄露： $< 10mw/cm^2$
13. 面板采用数码管显示
14. 采用原装进口磁控管
15. 人体作用深度：3-5cm
16. 作用温度：可达 $40^{\circ}C$
17. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	红外线治疗仪	1. 立式红外线灯，尺寸 588*355*243MM， 2. Edging 功率：150VA；红外线灯泡寿命：100 小时 3. 光谱波长：0.6*2.5UM 微米	台	1

(十)疼痛治疗仪具体参数

1. 额定输入功率：150VA
2. 一路球状辐射器输出
3. ▲球状辐射器口直径 155mm
4. ▲输出波长：800nm-1000nm
5. ▲输出功率：3-25 档可调
6. 定时范围：0-99min 可调
7. 采用国际名牌医疗专用光源，照射面大，性能稳定，治疗显著，每次治疗结束后有响声提示；
8. 微电脑控制数码显示；
9. 产品使用范围广，可配合毫针药物治疗，发挥“光灸”作用。
10. 立式配备脚轮。
11. 产品制造商通过 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。
12. 产品制造商通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。
13. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
----	------	------	----	----

1	助行器	折叠尺寸：10*53*72，铝合金材质，承重：150KG，3 档可调高低	个	1
2	脉枕	尺寸：20*12*5CM，高密度海绵 PU	个	1
3	火罐	一套 12 个不同尺寸的 PVC 拔火罐，标配打气筒，吸引管	个	10
4	针灸器具	1. 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波，分连续波、断续波以及疏密波。 2. 输出脉冲路数：六路输出。 3. 输出脉冲频率：连续波频率 1-100Hz 连续可调；断续波频率 1-100Hz 连续可调，断波时间为 10 秒，续波时间为 30 秒；疏密波：疏波频率是密波频率的 1/5，密波频率为 5-100Hz 可调，疏波时间为 10 秒，密波时间为 15 秒。 4. 输出脉冲幅度：0-50V 可调。 5. 输出脉冲宽度：小于、等于 1ms。 6. 电源电压：DC9V。 7. 外形尺寸：长 X 宽 X 高，22 厘米 X15 厘米 X（高边 6 厘米低边）4 厘米	套	2

(十一) 气道分泌物清除系统具体参数

1. 输出方式：双路输出，同时适用于成人及儿童
2. 输出频率控制：10-60Hz（600 转/分-3600 转/分）连续可调，高亮电子数码显示
3. 时间控制：1-60 分钟, 连续可调，高亮电子数码显示
4. 振动幅度：具有低频振动、叩振结合、震颤穿透力强的功能，振动幅度 $\leq 5\text{mm}+0.6\text{mm}$ （具有医疗器械检测报告）
5. 叩击换向器：带可调角度叩击换向器，叩击头可进行 180 度调整，方便不同位置使用
6. 动力管：长度 2 米，采用柔性氮化钛合金、柔性传递轴和减震弹簧，运行噪音低，使用寿命长
7. 主机尺寸：（长×宽×高）570mm×278mm×146mm
8. 整机尺寸：（长×宽×高）570mm×278mm×1075mm
9. 整机质量：体积小巧，主机质量 $\leq 14.5\text{kg}$ ，移动治疗使用方便
10. 标准叩击头（4 种）：1 号叩击头（ $\phi 130$, 滑面硅橡胶叩击头）：增强型，强力治疗使用；2 号叩击头（ $\phi 90$, 聚氨酯海绵面叩击头）：标准型，普通治疗或护理使用；3 号叩击头（ $\phi 68$, 聚氨酯海绵面叩击头）：柔和型，特殊治疗或护理使用；4 号叩击头（羊角形，聚氨酯海绵面叩击头）：特定型，肋、肩等部位治疗或护理使用
11. 小型叩击头（4 种）：1 号叩击头（小叩手，聚氨酯海绵面叩击头，柔和型）：儿童

专用；2号叩击头（小Q，半球型，滑面硅橡胶叩击头，舒适型）：适用于低龄儿童；3号叩击头（大Q，半球型，滑面硅橡胶叩击头，柔和型）：适用于低龄儿童；4号叩击头（小型羊角头，聚氨酯海绵面叩击头，儿童特定型）：适用于肋、肩等部位治疗或护理；

12. 标准：五种智能工作程序：程序1：变频范围10-15Hz，适合年老体弱或大病初愈的患者；程序2：变频范围15-25Hz，适合体质较弱或需重点护理病人，初次治疗可选择；程序3：变频范围20-30Hz，适合正常治疗或护理程序4：变频范围25-35Hz，适合体质较好或需进行治疗病人；程序5：变频范围30-45Hz，适合体质强壮病人

13. 小型：三种智能工作程序程序1：变频范围10-15Hz；程序2：变频范围15-20Hz；程序3：变频范围15-30Hz

14. 电机：采用高效率无刷免维护电机，低噪声，保用10年

15. 其它配置：可根据客户需求对叩击头进行灵活组合，其中小路可选择小型叩击头等附件

16. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	电动吸引器	1. 电源电压：220V 50HZ 2. 噪音：小于65分贝 3. 极限负压值：大于0.08MPA 4. 抽气速率：大于20L/MINS 5. 储液量：2500ML/只，2只	台	1

(十二) 牙科综合治疗仪具体参数

1. 病人椅

1.1. 由电机丝杆系统驱动病人椅的坐垫和椅背升降，运行平稳流畅、宁静。

1.2. ▲配有独立手机脚控开关：控制手机工作、控制手机转速。

1.3. ▲配有独立病人椅脚控开关：可控制病人椅升降，拨动球键，椅子会做相应的运动，放开球键，相应的运动停止。

1.4. 配有人体工程学原理设计制造的一体皮背垫、坐垫及头枕。

1.5. 滑动式双关节多角度病人椅头枕。

1.6. 病人椅可降至离地面≤420mm,方便儿童、老年及残障病人上落。

2. 治疗台

2.1. 采用下挂式治疗台，治疗台可大范围内转动。

2.2. 治疗台平衡系统：治疗台带气锁固定上下高度，按下气锁开关即可轻松调整高低，治疗台在锁定后，负载可达3Kg。

- 2.3. 采用气控膜片式主控阀，水气均由信号气控制。
- 2.4. 治疗系统使用全进口管路。
- 2.5. 手机位的功能旋钮：每个手机位可独立调整气压、出水量及雾化量。
- 2.6. 具有互锁安全功能：当一支手机工作时，其它手机和病人椅位被自动锁定，安全可靠。
- 2.7. 配备轻触式控制面板单元，用以控制手术灯、漱口盆、水杯、加热器、病人椅操纵、设定自动记忆工作位及给水时间等功能。
- 2.8. 配备医生用金属三用喷枪 1 套。
- 2.9. 配备手机废油收集及消音装置。
- 2.10. 手机控制阀达到供水、供气防回吸标准。
- 2.11. 配备 5 个手机挂架及 3 组防回吸手机控制模块。
3. 漱口盆
- 3.1. ▲漱口盆固定安装在侧箱上，可旋转式设计，方便不同体形的患者漱口。
- 3.2. 漱口盆采用防垢易清洁陶瓷制造，表面光滑，易于清洗消毒，无卫生死角。
- 3.3. 配备 1L 快接式储水瓶的手机、三用喷枪的独立供水系统。
- 3.4. 配备自动加热恒温给水系统。
- 3.5. ▲配置可转动的 3 位助手器械插架，每个器械插架的角度可独立调节，后期可加位。
- 3.6. ▲配有多功能助手用控制面板，用以控制手术灯、漱口盆、水杯、加热器、病人椅操纵、设定自动记忆工作位及给水时间等功能。
- 3.7. 配备助手用金属三用喷枪 1 套。
- 3.8. 金属制造的强、弱吸唾器可拆卸清洁及消毒。
4. 手术灯
- 4.1. ▲感应式冷光 LED 手术灯，感应式调节亮度和开关。
- 4.2. 手柄可拆卸消毒。
- 4.3. 具有自动开关功能：当病人椅运动到工作位时自动亮灯，离开工作位时自动关灯。
5. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	洁牙机手柄	铝合金，接插式手柄，T 型工作尖，高温高压消毒	把	5
2	高速手机	1. 按压式：四孔 单喷头，0.2-0.3MPA 小于 60 分贝， 2. 适用车针：1.5-1.6MM 3. 工作转速：35-4000 转速。	把	5

3	传感器	芯片类型 CMOS APS 光纤面板 YES 闪烁体 GOS/CsI: Ti , 尺寸: 38.5*27.5*6mm 32.3*44.3*6mm,有效面积:3022.5mm 3627mm , 像素尺寸: 18.5μm , 图片像素 1.9M (1600*1200) 2.7M (1920*1440) 线对分辨。	个	1
4	牙科低速手机	额定气压 210-230KPA, 适用车针: 2.35, 标配: 水管组件, 外置水道, 方便取针, 可以接抛光刷, 四孔。	个	1
5	牙科移动柜	钢塑材质, 总共 6 层, 尺寸: 450*400*900MM	个	1
6	弯手机头	弯机头, 直机头, 气动马达, 0.2-0.3MPa, 小于 60 分贝, 适用车针: 1.5-1.6MM, 工作转速: 35-4000 转速。	个	5
7	根管马达	功能特点: 1. 进口电动马达 2. 彩色液晶屏幕 3. 使用 1: 1 弯机头 4. 转速、转矩可调整, 9 种程序记忆 5. 转矩自动反转功能 6. 双频根管测量功能 7. 4 种操作模式, 含往复运动 8. 自动根尖反转和停止 9. 根尖区自动减速 10. 马达自动启动/停止 11. 大容量可充电电池 12. 自动关机及记忆功能 13. 能实现边测量边扩大功能 技术参数 1、适配器工作电压: AC100-240V, 50/60HZ 2、5 种转速设定: 125 到 625rpm 3、转矩调整范围: 0.3-5.2N.cm (3-52mN.m)	个	1
8	手机清洗机	1. 时间设定: 0-60 分钟, 2. 超声波功率: 80W 3. 超声波频率: 40KHZ 304 4. 不锈钢材质, 2L 5. 加热功率 100W 6. 尺寸: 1745*160*210MM 7. 工作尺寸: 150*135*100MM	台	1
9	光固化机	尺寸: 25*243MM, 全功率, 渐进, 脉冲, 无线式, 多次充电, 塑料手柄, 时间设定 3-40 秒。	台	1

(十三) 数字化医用 X 射线系统具体参数

1. 探测器

-
- 1) 探测器：与整机品牌一致，提供证明材料
 - 2) 探测器结构与材料：整板无拼接非晶硅；
 - 3) 视野范围：17×17 英寸；
 - 4) 采集像素矩阵：≥3072×3072；
 - 5) ▲极限空间分辨率：≥3.7 Lp/mm；
 - 6) 图像输出灰阶：≥14BIT；
 - 7) ▲具备一次曝光双能减影技术，能保证在更低剂量下能获得优质图像，减少对医生和患者的辐射，须明确提供第三方证明文件；
 2. 高频高压发生器
 - 1) ▲高压发生器：与整机品牌一致，提供高压注册证；
 - 2) ▲最大输出功率：≥50KW；
 - 3) 最大输出电压：≥150KV；
 - 4) 最大毫安量：≥630mA；
 - 5) 最短曝光容积率：≤0.4MAS；
 3. X 光球管组件
 - 1) 焦点：0.6mm/1.2mm；
 - 2) 焦点最大功率：≥50KW；
 - 3) 阳极热容量：≥230KHU；
 - 4) 阳极转速：≥2800 转/min；
 - 5) 球管最高输出管电压：150KV；
 4. U 型臂多功能机架
 - 1) ▲要求机架结构为 U 型臂多功能机架，非双立柱固定床体式或悬吊式机架。
 - 2) 探测器中心距地距离最小距离：≤465mm；
 - 3) 焦点到影像接收面距离：1000mm、1500mm；
 - 4) 横臂的轴向旋转范围：0° ~ +90° ；
 - 5) ▲出于匹配性考虑，探测器、高压、软件、整机注册属于同一厂家；
 5. 滤线栅及限束器
 - 1) 滤线栅栅格比为 10:1；
 - 2) 限束器：功率：150W、24VAC；自动关闭时间：30S；亮度：焦片距 100cm 时≥160lux
 6. 工作站硬件

- 1) CPU 双核 Dual-Core $\geq$ 2.7GHz, 2M 缓存, 内存 $\geq$ 2GB, 通讯网卡 $\geq$ 1000M 网卡;
- 2) CD/DVD 刻录: DVD 光驱, CD/DVD 刻录, 硬盘容量 $\geq$ 500GB;
- 3) 显示器 $\geq$ 24 英寸液晶显示器;
7. 医生登记采集诊断工作站软件功能
 - 1) ▲该设备具有整机 CFDA (中国医疗器械注册) 注册证, 提供证明文件。
 - 2) 系统软件应能对患者和图像信息进行管理。
 - 3) 病人管理: 手工登记, WORKLIST 自动查询;
 - 4) 图像采集: 自动调窗, 自动裁剪, 自动发送;
 - 5) 图像处理: 图像校正, 图像翻转, EAE 图像处理增强, IEQ 图像处理;
 - 6) 图像观察: 查看静态图像、窗宽窗位调整, 图像翻转, 图像旋转, 图像缩放、还原;
 - 7) 病历报告: 病人信息自动加载;
 - 8) 胶片打印: 支持 DICOM3.0 标准激光相机打印;
 - 9) DICOM 传输: 可发送图像到任何遵循 DICOM3.0 标准的 PACS 及工作站。
 - 10) ▲拥有软件著作权, 保证厂家可以对用户升级 (提供软件著作权登记证书)
 - 11) ▲设备软件通过 IHE 测试认证, 需提供第三方证明文件。
 - 12) ▲具有超强 GPU 高速影像处理模组数字化图像处理技术, 保证出图片的效率 (需提供证明文件)
 - 13) ▲具有 EAE 高效率自动增强软件, 保证出图片的质量 (需提供证明文件)
8. 售后服务
 - 1) 开通 7 $\times$ 24 小时, 800 全国免费客服电话, 保证开机率 95%以上;
 - 2) 对 DR 重要部件探测器拥有核心技术, 维修备件充足;
 - 3) 接到报修电话后, 2 小时内响应, 服务工程师 48 小时内上门服务。
9. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	牙片机	1. 电压: 60KV 2. 管电流: 1.5MA 3. 曝光时间: 0.1-0.6 秒 4. 频率: 2.5KHZ 5. 管焦点: 0.8 6. 焦波距: 110MM 7. 额定功率: 90VA 8. 充电输入电压: AC100V-240+10%	台	1
2	X 射线防护	铅衣 (正穿无袖); 铅帽; 铅眼镜; 铅围脖	套	1

	设备			
--	----	--	--	--

(十四) 颈腰椎治疗多功能牵引床具体参数

1. 电源：220V±22V 50HZ±1HZ
2. 额定输入功率：80VA
3. 腰椎牵引行程：0~200mm
4. 腰椎牵引总时间：0~99min 任意可调
5. 腰椎牵引力：0~990N
6. 持续牵引时间：0~9min 任意可调
7. 间歇时间：0~9min 任意可调
8. 颈椎牵引力：0~300N
9. 颈椎牵引行程：0~300mm
10. ▲成角动作范围：0~+30°
11. 腰部热疗温度：≤50℃
12. 微电脑控制腰椎牵引；
13. 双机双人电动控制颈椎或腰椎牵引，可以同时进行颈腰椎牵引，互不影响；
14. 具有 8 种不同牵引模式，牵引力自动补偿功能；
15. ▲20 种治疗方案存储并读取；
16. 多种安全设计（最大牵引力 990N，患者应急复位线控手柄开关、医务人员操作急退键）；
17. 产品制造商 ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证；
18. 产品通过（NQA）CE 认证证书；
19. 产品制造商通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证；
20. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	康复床	1. 产品尺寸 1900*650*620MM 材质 加厚钢喷方管 床面材质 环保加厚皮革内填充海绵 2. 产品特点：可在 0*85 度任意定位，电源电压;220V 50HZ 3. 输入功率：90VA	张	1
2	护理床	1. 外形尺寸：2050*960*550MM 2. 功能：左右翻身，起背，腿部升降，坐便器转换。	张	1

		3. 床体材料：1.0MM 40*60 方管 4. 万向静音轮子，耐磨，具有独立刹车， 稳定可靠，重量 110KG 承重 200KG		
--	--	--	--	--

(十五) 全科医生健康管理一体机具体参数

1. 总体要求

1) 健康一体机具有心电图、心率、血糖、血压、血氧饱和度、尿常规、体温、脉搏等 8 项检测功能，能实现检查数据采集、存储、处理、传输等功能，并实现通过有线或者无线自动传输数据到社区中心的公共卫生系统。

2) 设备使用环境条件

a) 整体设备中所有检测设备必须放入箱包内，可背、手提等多种携带方式，整体重量 $\leq$ 8.5kg。

b) 主机为彩色 LCD 显示屏，尺寸 $\geq$ 9.7 英寸，分辨率 $\geq$ 1024 $\times$ 768；

c) 主机通过 YY0505-2012 标准要求，可满足无医疗专用电源的场合使用，如村卫生室，社区康复中心。

d) ▲设备高度集成，对外仅一个电源接口。

e) ▲无市电情况下，主机可持续工作 4 小时以上，离线状态下存储 800 人次的检查数据，联网状态下可实现数据上传到计算机数据库。

3) 接口及扩展功能：

a) ▲主机适应 USB2.0、蓝牙 4.0、支持 2G、3G 或 4G，支持 WIFI，IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 频段，有线以太网等多种网络互联方式。

b) ▲具有其它检测参数选配扩展能力：具备连接和整合血常规检验数据功能。

c) ▲可以支持现场记录仪打印心电图及检查报告功能。

d) ▲支持连接身份证读卡器，识别身份信息；

e) ▲支持选配符合《国家基本公共卫生服务规范（2011 版）》的基本公共卫生服务软件，包含健康档案、居民体检，高血压等慢病随访功能或更多软件功能扩展；

2. 心电检测性能

1) 包括 I、II、III、aVL、aVF、V1-V6，具有十二导联同步显示和采集，提供 12 导心电图静息诊断报告，具有急性事件心电图预警功能，12 导联分析结果：包括心率、PR 间期、QRS 间期、QT/QTc、P/QRS/T 轴、RV5/SV1、RV5+SV1 结果及诊断总结。

2) 支持导联脱落自动检测和提示。

3) 具备心电波形及诊断结果远程传输功能

-
- 4) ▲采样率： $\geq 500\text{Hz}$
 - 5) ▲分辨率： $\leq 4.8\mu\text{V}/1\text{sb}$
 - 6) ▲动态范围： $\pm 8\text{mV}$
 - 7) 灵敏度选择： $2.5\text{mm}/\text{mV}$ ($\times 0.25$)， $5\text{mm}/\text{mV}$ ($\times 0.5$)， $10\text{mm}/\text{mV}$ ($\times 1$)， $20\text{mm}/\text{mV}$ ($\times 2$)，误差均小于 $\pm 5\%$ 。
 - 8) 扫描速度：以下全部满足： 50 mm/s 、 25 mm/s 、 12.5 mm/s 、 6.25 mm/s ，误差不大于 $\pm 5\%$ 。
 - 9) 时间常数： $\geq 3.2\text{ 秒}$ 。
 - 10) 定标电压： $1\text{mV} \pm 5\%$ 。
 - 11) 支持能反复使用的非贴片式电极。
 - 12) 安全分类：CF 型
 - 13) 共模抑制比： $> 90\text{dB}$
 - 14) 输入阻抗： $\geq 2.5\text{M}\Omega$
 - 15) 电极极化电压： $\pm 300\text{ mV}$ 范围内，变化不大于 $\pm 5\%$
 - 16) 系统噪声：折合到输入端的噪声电平应不大于 $25\mu\text{V}$ （峰峰值）
 - 17) 提供预警及提示功能；
 - 18) 提供可靠的诊断报告供临床参考。
3. 心率检测
 - 1) ▲心率测量范围： $30 \sim 300\text{bpm}$
 - 2) 测量精度： $\pm 1\%$ 或 $\pm 2\text{bpm}$ ，取大者
 - 3) 测量分辨率： 1bpm
 4. 无创血压检测
 - 1) 需符合 YY0670-2008 标准
 - 2) 具备测量结果数据传输到主机的功能
 - 3) 安全分类：CF 型
 - 4) 测量范围：
 - 5) 成人：收缩压： $30 \sim 270\text{mmHg}$ ；舒张压： $10 \sim 220\text{mmHg}$ ；平均压： $20 \sim 240\text{mmHg}$
 - 6) 小儿：收缩压： $30 \sim 240\text{mmHg}$ ；舒张压： $10 \sim 220\text{mmHg}$ ；平均压： $20 \sim 230\text{mmHg}$
 - 7) 新生儿：收缩压： $30 \sim 135\text{mmHg}$ ；舒张压： $10 \sim 100\text{mmHg}$ ；平均压： $20 \sim 110\text{mmHg}$
 - 8) ▲测量精度：平均压测量误差 $\pm 5\text{mmHg}$ 之内、标准偏差 8mmHg 之内。

-
- 9) 测量分辨率: 1 mmHg。
 - 10) 测量过压保护: 支持软件和硬件双重过压保护;
 - 11) 软件过压保护: 成人: $300 \pm 3\text{mmHg}$; 小儿: $240 \pm 3\text{mmHg}$; 新生儿: $150 \pm 3\text{mmHg}$
 - 12) 支持成人、小儿、新生儿三种测量模式;
 - 13) 具有压力检验和漏气检测功能;
5. 血氧饱和度测量
- 1) 具备测量结果数据传输到主机的功能;
 - 2) 安全分类: CF 型
 - 3) 测量范围: $0\% \sim 100\%$ 。
 - 4) ▲测量精度:
 - 5) 在 $70\% \sim 100\%$ 范围内, 应不超过 $\pm 2\%$;
6. 脉搏测量
- 1) 测量范围: $70 \sim 100\%$
 - 2) 测量精度: $\pm 2\%$
 - 3) 测量分辨率: 1bpm
7. 血糖检测
- 1) 具备血糖检测结果数据无线传输功能;
 - 2) 检测样本: 新鲜的末梢毛细血管全血或静脉全血;
 - 3) 用血样本量: $\leq 0.6\mu\text{L}$;
 - 4) 测量范围: $1.1\text{mmol/L} \sim 33.3\text{mmol/L}$;
 - 5) 检测时间: 每次检测所需时间 ≤ 10 秒;
 - 6) 定标曲线: 通过校正码自动选择测试曲线;
 - 7) 检测精度: 当血糖小于等于 4.2mmol/L 测量误差 $\pm 0.83\text{mmol/L}$ 之内, 当血糖大于 4.2mmol/L 测量误差 $\pm 20\%$;
 - 8) 标配配件: 每台设备提供一次性通用针头 50 个、通用试纸 50 张;
 - 9) 供电方式电源: 二颗 7 号 AAA 碱性电池;
 - 10) 电池使用次数: ≥ 400 次。
8. 红外体温测量
- 1) 测量范围: $34.0 \sim 42.9^\circ\text{C}$
 - 2) 测量误差: $34 \sim 34.9: \pm 0.3^\circ\text{C}$; $35 \sim 42.0: \pm 0.2^\circ\text{C}$; $42.1 \sim 42.9: \pm 0.3^\circ\text{C}$

- 3) 分辨率: 0.1℃;
- 4) 感温部: 非接触式传感器, 测温距离 5~15 厘米;
- 5) 具有体温超温提示功能;
- 6) 具备检测数据无线传输功能;
9. 其他: 售后服务响应时间 4 小时, 48 小时解决问题。
10. ▲以上所有检测项目数据能够实现离线状态下数据存储、联网状态下数据传输。
11. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	体重身高计	1. 超声波体检机采用微电脑控制, 可自动测量身高、体重, 测量结果采用数码或液晶显示并语音播报; 同时显示 BMI 值并可与计算机连接, 以备存档; 先进的超声波测高, 精密传感器测重, 使测量更准确 2. 测重 1-200KG, 分度值 0.1KG, 机身重 21KG, 测高 80-200CM, 分度值 0.5CM, 机身长 233CM, 数码显示 3. 待机功率: 6W 4. 测量速度: 480 人每小时	台	1
2	血压计	水银式 台式血压计	台	1
3	电子体温计	1. 正常使用条件: 环境温度: 10℃~40℃, 相对湿度: ≤85% 2. 电源: DC3v (2 节 5 号碱性电池) 3. 尺寸: 155×90×40mm (产品尺寸) 4. 重量: 125g (不含电池) 5. 测量范围: 体温模式: 32℃~42.9℃ 表面模式: 0℃~60℃ 6. 精度: 32℃~36℃=±0.3℃ 7. 功耗: ≤150mW 8. 测量距离: 3CM-5CM 9. 自动关机: 5 秒	个	1
4	接种操作台	1. 不锈钢台面 2 层台面 尺寸 1200**550*800MM 2. 对角刹车, 方便操作,	台	1
5	洗胃机	1. 电源电压: 220V50HZ, 输入功率 250V A 流量: 》2L/MINS 2. 自控: 冲液为 250-350ML/次 3. 噪音: 小于 65DB 4. 储液桶: 10L/只, 2 只一组	台	1

(十六) 全科诊断系统具体参数

1. 六种光斑可选择，小光斑，中光斑，大光斑，网格片，裂隙片，古兰片
2. 配合使用：偏振滤光，无赤绿色过滤光
3. 屈光范围：0+1+2+3+4+5+6+8+10+15+20+25+40D
4. 窥耳器 2.5/3.0/4.0/5mm ，放大倍数：3
5. 可测血压，检眼 检耳，检鼻，体温。
6. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	出诊包	1. 规格尺寸：62*32*31cm 2. 外包着色：红色包体，黑红相间手肩带 3. 携带方式：单肩/手提式 4. 内袋数量：15 个便捷袋 5. 包壁隔层：4 层加厚式防水包壁 6. 拉链模式：4 组双向式拉链，7 个单向式拉链 7. 内置格局：配备 4 个可拆卸式隔层板，3 个壁式可拆卸带 ，4 组插片式松紧带	个	1
2	体重秤	1. 最大秤重 160-KG/分度值 500G 2. 称量范围：0.1kg-160kg 3. 装箱数：1 台 4. 装箱尺寸：90x35x31cm 5. 台面尺寸：38.5*28cm	台	1
3	儿童听力筛查仪	1. 纯音声压：20dB. 40dB. 60dB. 80 dB. 四档，各档的声压标准正负 5dB. 2. 纯音频率：0.5 khz. 1 khz. 2 khz. 4 khz. 四档，各档频率标准正负 8%。 3. 伴有正负 5hz 的颤音 4. 测听仪工作时三只发光管呈闪烁状态。 5. 电气安全性说明 1) 设备所属的分类：内部电源供电 2) 设备不具备有对除颤器放电效应的防护 3) 设备不具有信号输入部分 4) 设备属于普通型设备 5) 设备不属于 AP 型和 APG 型 6) 设备运行方式：连续运行 7) 设备属于手持式设备 8) 设备属于不防进液的封闭设备 6. 测听仪外形：外形呈不规则型 最大尺寸：:185mm x 75mm x70mm	台	1
4	卧式身长测量仪	1. 婴儿身长体重测量仪，采用微电脑控制，高精度光电测量，可测量 0-3 岁婴	台	1

		幼儿身高、体重，采用 5 英寸液晶屏（橙色、白色、绿色三种背光颜色可选）显示，并打印测量结果；同步语音播报；时钟及温度实时显示；打印结果包括：身高、体重、测量时间及日期 2. 测量重量 0.5-60KG，分度值 0.01KG，测高尺寸 25-110CM，分度值 0.1CM，待机功率 5W，测量速度 3. 100 人每小时。		
5	儿童视力卡	可选动物，人物，数字，昆虫 水果 蔬菜，植物，颜色中的其中一项，每一项 45 张	套	1
6	视力灯箱	铝合金边框，2.5 米距离；尺寸：60*26*7CM	个	1

(十七) 产科产前检查器械具体参数

1. 由环形镊，阴道夹持钳，子宫夹持钳，子宫动脉夹持钳，剖腹产且扣钱，剖腹产剪，阴道剪，膀胱拉钩，总共 29 件，一套。

2. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	电动吸引器	6. 电源电压：220V 50HZ 7. 噪音：小于 65 分贝 8. 极限负压值：大于 0.08MPA 9. 抽气速率：大于 20L/MINS 10. 储液量：2500ML/只，2 只	台	1
2	人流器械包	流产吸引管，子宫扩张器，子宫探针，宫颈钳，止血钳，海绵钳，组织镊，子宫刮，共 14 件一套	套	1
3	上取环器械	由子宫探针，子宫颈钳，窥阴器，止血钳，放置叉，取环勾，等 7 件组成	套	1
4	妇科检查器械	窥阴器，扩张器，探针，海绵钳，子宫颈钳，手套，治疗巾，妇科棉签，一套 13 件组成	套	1
5	妇科检查床	1. 适用于医疗单位作妇科检查、手术、产妇产分娩用。高密度海绵，尺寸 1850*600*800MM 2. 优质冷扎喷塑材质，背部，腿部可升降。	张	1

(十八) 煎药机具体参数

1. 包装能力：（袋/min） 8
2. 袋装容量（mL）：60~280(可调)
3. 额定电压（V）：220
4. 煎药功率（W）：

5. 总功率（W）：800
6. 外形尺（mm）：约 570x650x1220
7. 煎药量（付）：12
8. 煎药机容量（升）：20
9. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	药物天平	1. 电子秤电池，插电 2 用 2. 尺寸：19*23*8CM 3. 秤重：0.1-2KG	台	1

(十九) 牙周治疗仪

1. 功能用途：洁治、牙周治疗、根管荡洗
2. 控制方式：无线遥控
3. 供水方式：自动供水
4. 配置手柄：金属带光手柄
5. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	护士椅	ABS 材质，5 脚，气压靠背椅。可控调高低，承重 150Kg	张	1
2	喷砂机	1. 利用气压，水 沙状粉末用于清理牙垢，色清，达到美白 2. 配置四孔接头，排水按钮，喷砂开关，水量调节按钮，手柄。	台	1
3	封口机	1. 电压：AC220V 50Hz 2. 功率：500W 3. 封口宽度：250mm(MAX) 压痕宽度 10mm 4. 机体尺寸：405×355×290mm 5. 最佳封闭状态在电压变化时，可调整至最佳封口温度 6. 防腐外壳 7. 进口花纹不锈钢外壳，防腐易清洁 8. 切口平整 9. 内置双刃切割刀，切口平整	台	1

(二十) 预真空灭菌器具体参数

1. 1800W，18L
2. 工作尺寸：Ø249x355mm 48KG
3. 灭菌等级：CLASS B(欧洲 B 级)
4. 灭菌温度：134℃/121℃

5. 特殊灭菌：灭活艾滋（HV）、乙肝（HBV）、疯牛病毒及芽孢
6. 干燥程序：强力真空干燥，剩余器械湿度<0.2%
7. 显示：宽屏液晶显示
8. 测试：Bowie&Dick 蒸汽穿透力测试，Vacuum 真空测试，Helix 螺旋测试
9. 安全性：安全阀，压力锁，故障自检
10. 灭菌纪录：可选配 USB,打印机（内置或外置）记录灭菌过程和日期
11. 供水系统：3L 储水箱，3L 废水箱
12. 清洗程序：可自动清洗内部管路和蒸汽发生器
13. 灭菌室配置：5 层，3 个托盘（圆形，实际使用空间更大）
14. 附属配套设备

序号	设备名称	具体参数	单位	数量
1	蒸馏水机	1. 不锈钢材质 2. 额定电压 380V 功率 13.54KW 3. 尺寸 300*400*750MM, 20L 4. 每小时用电：13.5 度	台	1
2	污水处理器	长 48*宽 42*高 65CM，占地面积少，安装方便，自动运行，无需专用管理，臭氧消毒彻底	台	1
3	负压	一拖二，220V50HZ，额定功率：550VA，抽吸流量：550L/MINS，重量：30KG，尺寸：350*530*700MM	台	1
4	气泵	1. 电压：220V/110V 2. 电流：2.55A 3. 功率：550W 4. 频率：50HZ/60HZ 5. 排气流量：57L/min 6. 额定排气压力：0.8MPa 7. 噪音：56-65dB 8. 储气罐容量：30L	台	1

五、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，采购有权拒收并要求赔偿。

六、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。

七、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。

八、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。

九、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）

肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目 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 _____ 日肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目的招标结果和招标文件【采购编号：ZX18CGHG10043Z】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风险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，双方应继续执行合同其余部分。

14. 其它

14.1. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲方执一份，乙方执一份，当地政府采购管理部门执两份，招标机构执一份。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）

法定代表人：

签约代表：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：

开户银行：

账 户：

_____公司（加盖公章）

法定代表人：

签约代表：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：

开户银行：

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

肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心 设备标准化配置采购项目 投标文件

项目编号：ZX18CGHG10043Z

项目名称：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

采 购 人：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心

投 标 人：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

2018 年 月 日 时 分开标，此时间以前不得开封

肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心
设备标准化配置采购项目
投标文件

项目编号：ZX18CGHG10043Z

项目名称：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

采 购 人：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心

投 标 人：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

2018 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 符合性 审查	资格性审查		
	符合投标人资格条件	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	符合性审查		
	投标报价书及投标有效期符合要求	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	按招标文件规定加盖公章和签署	☐ 通过 ☐ 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)	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	投标保证金符合要求	☐ 通过 ☐ 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)	☐ 通过 ☐ 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	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	投标报价无重大漏项	☐ 通过 ☐ 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)	☐ 通过 ☐ 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	☐ 通过 ☐ 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	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	商务条款无重大偏差的	☐ 通过 ☐ 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	☐ 通过 ☐ 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
		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页
		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

根据贵方肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目货物采购及服务的投标邀请【采购编号：ZX18CGHG10043Z】，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；
- （5）
- （6） 投标报价一览表；
- （7） 分项报价表；
- （8） 货物说明一览表；
- （9） 商务条款响应表；
- （10） 技术条款响应表；
- （11） 投标人基本概况；
- （12） 项目技术方案；
- （13） 关于资格的声明函；
- （14） 投标承诺书；
- （15） 质量保证措施及售后服务承诺函；
- （16） 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》）；
- （17） 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》）；
- （18） 服务费承诺书；

(19) 投标保证金交纳凭证及投标保证金退还证明书;

(20) 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

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____（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)要求的小型和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

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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

采购编号：ZX18CGHG10043Z

项目内容	投标总报价（人民币/元）	交货期
设备标准化配置采购及安装	（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：肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

采购编号：ZX18CGHG10043Z

序号	货物或系统 名称	品牌、型号	数量 (台)	单价 (元)	总价 (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“投标一览表”中的投标总价。

九、 货物说明一览表

投标人名称： _____

项目名称： 肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目

采购编号： ZX18CGHG10043Z

货物名称	主要技术参数	货物产地	制造商名称

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、 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 <u>90</u> 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和有效性进行审查、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 一般技术条款（非“★”项）响应表

序号	招标要求	投标参数 (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

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，能充分体现出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

肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心：

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。

本投标人在规定的投标有效期限内，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

资格声明函

关于贵方采购项目名称:_____（采购编号: _____）的投标邀请, 本签字人愿意参加投标响应, 提供招标文件中规定的货物及服务, 并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 我方为本次投标所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；
2. 我方是依法注册的法人，在法律上、财务上和运作上完全独立于（采购人名称）（采购人）及肇庆执信招标采购有限公司（采购代理机构）；
3. 我方在参加本次投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
4. _____；
5. _____。

- 1) 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））、组织机构代码证副本复印件（已办理三证合一的不需要提供）、税务登记证副本复印件（已办理三证合一的不需要提供）；
- 2) 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；
- 3) 医疗器械注册证复印件（属于医疗器械的需提供）；
- 4) 信用中国网和中国政府采购网自查情况截图；
- 5) 招标文件要求提供的其他资质证明文件。

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证明书（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肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目【采购编号：ZX18CGHG10043Z】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肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目【采购编号：ZX18CGHG10043Z】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

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：

我司为肇庆市端州区黄岗社区卫生服务中心设备标准化配置采购项目【采购编号：ZX18CGHG10043Z】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 投标确认函

肇庆执信招标采购有限公司：

就项目名称：_____（项目编号：_____），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。