

严谨 / 高效 / 公正 / 公平

招标文件

招标编号： 2014-MY172

项目名称： 医疗设备

采购方式： 公开招标

采 购 人： 广东省怀集县人民医院



广东明盈招标代理有限公司

GUANGDONG MINGYING BIDDING AGENT CO., LTD

www.myzbd.com

二〇一四年十二月十九日

目 录

第一章 投标邀请.....	3
投标邀请函	3
招标项目一览表	5
第二章 投标人须知.....	6
投标人须知前附表 1.....	6
投标人须知前附表 2:资格性、符合性检查表.....	8
投标人须知前附表 3: 评标方法、评标标准、定标原则.....	10
一、说明	12
二、招标文件	13
三、投标文件的编写.....	14
四、投标文件的提交.....	17
五、投标文件的评估和比较.....	17
六、定标与签订合同.....	21
七、适用法律、规章及政策.....	22
第三章 用户需求书.....	23
一、项目需求描述.....	23
二、投标人资格要求.....	31
三、报价要求	32
三、报价要求	33
四、项目完成期	33
五、验收条件及标准.....	33
六、售后服务及培训要求.....	34
(一)、售后服务要求	34
(二)、培训要求	34
七、知识产权	34
八、合同签订	35
九、付款方式（具体以合同签订内容为准）	35
第四章 合同书格式（参考文本）	36
第五章 投标文件格式.....	40

第一章 投标邀请

投标邀请函

受广东省怀集县人民医院委托，广东明盈招标代理有限公司对“医疗设备”进行国内公开招标，欢迎国内合格的投标人前来提交密封的投标文件。

1. 招标编号：2014-MY172
2. 招标项目名称：医疗设备
3. 招标项目预算：人民币300万元
4. 项目内容及需求：

4.1 采购内容：见后附“招标项目一览表”。

4.2 本项目采购的货物必须是产自中华人民共和国境内的货物或者不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品。

4.3 本项目不允许提交备选方案。

5. 投标供应商资格要求：

5.1 投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）（副本）复印件、组织机构代码证（副本）以及税务登记证证书（副本）复印件。

5.2 若所投设备属于医疗器械的，投标人必须具备食品药品监督管理部门颁发的《中华人民共和国医疗器械生产许可证》或《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》，并在有效期内，且须在投标文件中提供相关材料的有效复印件。

5.3 若所投设备属于医疗器械的，该设备必须具备食品药品监督管理部门颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》，并在有效期内，且须在投标文件中提供相关材料的有效复印件。

5.4 本项目不接受联合体形式的投标。

5.5 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人授权书原件。

6. 招标文件购买时间：2014年12月19日起至2015年1月8日（节假日除外），上午8:30-12:00，下午14:30-17:00。招标文件查阅和购买地点：招标代理机构前台。招标文件购买方式：现场购买，投标人代表须携带法定代表人授权书原件、身份证原件和复印件、营业执照（副本）原件和复印件、组织机构代码证（副本）原件和复印件、税务登记证证书（副本）原件和复印件、若所投设备属于医疗器械的，须另附《中华人民共

和国医疗器械生产许可证》的原件和复印件或《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》的原件和复印件（复印件须注明“与原件相符”并加盖公章，原件核对后退还）到本公司购买招标文件。

7. 招标文件售价 150 元人民币，图纸等资料费用另计。标书售后不退。

8. 投标文件递交时间：2015 年 1 月 9 日下午 02:30-3:00（北京时间）

9. 投标递交截止时间：2015 年 1 月 9 日下午 3:00（北京时间），逾期递交的或不符合规定的投标文件将被拒绝。

10. 文件递交及开标地点：**肇庆市端州区端州三路 24 号（即肇庆市公共资源交易中心）四楼开标室 408 室。**

12. 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，投标人认为政府采购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）向招标采购单位提出质疑，投标人对采购文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

13. 以上信息或本项目的其它内容如有变更，招标代理机构将通过广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.com>）、肇庆市政府采购网（<http://zhaoqing.gdgpo.com>）、肇庆市人民政府行政服务中心门户网（<http://www.zqas.gov.cn>）、广东明盈招标代理有限公司网（<http://www.myzbd1.com/>）、肇庆市公共资源交易中心（<http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/>）等信息发布媒体通知，请投标人关注。

14. 交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。

15. 采购人及招标代理机构联系方式：

15.1 采购人：广东省怀集县人民医院

联系人：谭先生 电话：0758-5523661

15.2 招标代理机构：广东明盈招标代理有限公司

联系人：李女士 电话：0758-2806869 传真：0758-2529090

地址：广东省肇庆市端州区翠星路七巷 35 号

广东明盈招标代理有限公司

2014 年 12 月 19 日

账户类别	投标保证金	中标咨询服务费及招标文件费
账户信息		
开户行	中国工商银行肇庆端州支行	广东南粤银行肇庆分行
账号	2017002219022552376	970001230900000171
收款单位	广东明盈招标代理有限公司	
财务部门电话	0758-2806869	

附：招标项目一览表

招标项目一览表

合同包	品目序号	品目名称	数量	主要技术要求	履约地点	项目完成期
一	1-1	彩色多普勒	1 台	详见招标文件 第三章	肇庆市行政 区域内采购 人指定地点	合同签订后 15 日历日内
	1-2	心电图机	2 台			
	1-3	超声诊断系统	1 台			

注：本项目为整体采购项目，投标人对所有内容投标时必须完整。评标与授标以合同包为单位。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表 1

本须知前附表的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：医疗设备 采购人名称：广东省怀集县人民医院 招标编号：2014-MY172
2	3.1	资格标准： 详见投标邀请函“投标供应商资格要求”以及第二章“投标人须知”第3条。
3	11.1	投标有效期：投标截止期结束后 90 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4		投标文件递交时间及地址：见第一章投标邀请。 投标截止时间：见第一章投标邀请。
5	12	投标保证金： 在投标截止时间前，投标人应提交投标保证金人民币叁万元整（¥30,000.00 元），投标人应自行办妥、缴交至招标代理机构指定账户，投标保证金以截标前实际到帐为准（投标人应在银行受理单据上标明采购项目编号，并在用途一栏上注明“保证金”），截标前投标人应提供银行转账受理回执单据等，不能在投标现场缴交现金或以个人名义交纳投标保证金。
6	19.1	评标方法、标准及定标原则(含推荐中标候选供应商数量)：详见《投标人须知前附表 3》。
7		中标咨询服务费标准及缴纳方式： 招标代理机构按物价部门核定的标准向中标人收取中标咨询服务费，收费标准（以中标标段金额为基数）具体为：基数≤100 万元部分，按 1.5%，计取 100 万元<基数≤500 万元部分，按 1.1%计取，分段累进计算。中标人在领取中标通知书时，应以转帐支票、汇票、现金等付款方式向招标代理机构一次性付清中标咨询服务费。
8	13.1	投标人须编制符合规定的投标文件正本壹份，副本伍份，电子版壹份，并在封面标明“正本”、“副本”字样。

项号	条款号	编 列 内 容
9	17.3	招标文件中带“★”条款均为重要条款，投标人的投标文件对这些重要条款不满足或负偏离，将导致其投标为无效投标。
10		招标文件中带“▲”条款均为主要条款，投标人的投标文件对这些主要条款不满足或负偏离，将对其技术、商务评议得分造成影响。
11		<p>本项目为非专门面向中小企业和监狱企业的项目，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）以及《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，为鼓励中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）和监狱企业参与项目投标，对提交符合规定的《中小企业声明函》或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的投标人，在通过资格性和符合性审查后，将进行价格评分等的政策支持，具体如下。</p> <p>投标人为小型、微型企业或监狱企业的，对其投标产品的价格给予6%的扣除，作为投标评审价格进行价格分评审。投标人必须在投标文件的“开标一览表”中填报投标评审价格，并将可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等材料作为“开标一览表”投标评审价格的证明资料。（小型、微型企业或监狱企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）</p> <p>中小企业和监狱企业投标人的投标保证金实行减半交纳，即按要求交纳不低于招标文件规定的投标保证金的50%。</p> <p>中小企业和监狱企业投标人的履约保证金支付比例不超过合同金额的5%。</p> <p>中小企业和监狱企业投标人中标后，其招标代理服务费按国家发改委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）的标准下浮10%后予以收取。</p> <p>中小企业和监狱企业依据上述规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业和监狱企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。</p> <p>符合上述条件的投标人，就“投标评审价格”等关键响应内容上，必须在投标文件中提交完整、准确的证明材料，否则在价格分评审时将不享受价格扣除；对于提交虚假和失实资料投标的投标人，评审时将被视为无效投标，中标后也将被取消中标资格，并按招标文件和相关规定予以严肃处理。本条所述的关键响应内容和要求提交的材料（包括投标评审价格、可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等），为投标文件的实质性内容，不属于条款号18.1中可以被要求澄清、说明或纠正的内容。</p>
12		<p>重要提示：</p> <p>1、建议对投标文件逐页进行加盖投标人公章。</p>

项号	条款号	编 列 内 容
		<p>2、交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。在规定的投标截止时间之后送达的投标文件将被拒收，敬请谅解。</p> <p>3、请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标咨询服务费及招标文件费专用账户。切勿将款项转错账户。</p> <p>4、考虑到银行上班时间较迟，投标保证金应提前缴交并到帐，未按规定按时足额提交投标保证金或投标保证金未实际到帐的投标文件将被视为无效投标。</p> <p>5、投标人代表在投标当日应另行携带加盖投标人公章的银行转账底单复印件，交代理机构相关财务人员，以便开具投标保证金收据。</p> <p>6、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的3日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。</p>

投标人须知前附表 2: 资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是评标委员会判断投标人的投标是否有效的重要依据。

招标文件中载明的技术和商务要求，属于实质性要求的，必须要求投标人提供证明材料，未按要求提供证明材料的，应当认定该项技术指标或商务条件不符合招标文件要求。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二	3	合格的投标人 具体内容详见第二章第 3 条“合格的投标人”。
2	一	5	资格标准： 具体内容详见投标邀请函中“投标供应商资格要求”。
符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	一	8	投标人的投标文件未按规定的时间之前提交的，其投标将被拒绝。
2	二	11.1	投标有效期：见投标人须知前附表 1 第 3 项。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
3	二	17.3.2	<p>(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行；</p> <p>(2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；</p>

			(3) 不公正地影响了其他做出实质性响应的投标人的竞争地位。
4	二	17.3.2	<p>(1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；</p> <p>(2) 投标文件未按规定加盖投标人公章的；</p> <p>(3) 投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；</p> <p>(4) 法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；</p> <p>(5) 开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；</p> <p>(6) 未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保到账的；</p> <p>(7) 投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>(8) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足保修期、供货期、结算方式和条件等要求）；</p> <p>(9) 投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；</p> <p>(10) 两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；</p> <p>(11) 投标人提交的是可选择的报价；</p> <p>(12) 投标人未按规定对投标进行分项报价；</p> <p>(13) 投标人提交的报价超过采购预算或控制价；</p> <p>(14) 投标人报价明显低于成本价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；</p> <p>(15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>(16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；</p> <p>(17) 招标文件规定的其他情形；</p> <p>(18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。</p>

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：综合评分法。

二、评标标准

（一）具体的评标标准：对所有投标人的投标文件评审，都采用相同的程序和标准。首先，由评标委员会根据招标文件要求(无效投标界定)，审核各投标文件是否合格、有效，凡不符合专业条件要求和未实质性响应招标文件要求的投标均不进入评分程序。通过以上审核，有三家或三家以上符合专业条件要求并对招标文件作出实质性响应的投标人，则依照以下标准和权重进行评分。

1、技术因素分 F1（满分 45 分）：

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
1-1	投标产品型号、技术规格参数、技术水平和性能的符合性。					
①	设备选型： 根据投标人所提供设备的性能、参数对用户需 求书所作要求的整体响应程度及满足情况进行 投标人间的横向比较。	10-8	7-5	4-2	1-0	10
②	设备参数需要情况： 根据投标人所投设备技术参数对带“▲”条款的响应情况进行评价，全部满足 得 12 分，未响应带“▲”条款的一个扣 4 分，最低 0 分。 投标人应在投标文件中提供“▲”要求的参数值原厂家盖章的逐条参数确认函原 件，否则评标委员会将不予采信。					12
1-2	根据投标人所提供产品的安全性及对采购人所 属医疗行业的适用性进行投标人间的横向比 较。	5-4	3-2	1	0	5
1-3	根据投标人所提供产品的品牌形象、市场占有 率、技术先进性及发展前景进行投标人间的横 向比较。	5-4	3-2	1	0	5
1-4	根据投标人为本项目拟定的项目实施方 案（包括产品选型、供货人员配备、项目完成期等） 及产品质量保证措施进行综合评价。	6	3	2-1	0	8
1-5	根据投标人为本项目拟定的售后服务计划的针 对性、可操作性等进行综合评价。	5-4	3-2	1	0	5

2、商务因素分 F2（满分 25 分）；

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
2-1	根据投标人的综合实力（包括企业规模、经营年限、财务状况等）进行横向比较。	5-4	3-2	1	0	5
2-2	根据投标人的企业信誉（包括投标人的认证获得情况、相关资质认证情况、企业信用等级评价情况等）进行横向比较。	5-4	3-2	1	0	5
2-3	根据投标人的品牌代理能力、代理期限及对产品的熟悉程度等进行横向比较。	5-4	3-2	1	0	5
2-4	行业业绩、经验评分： 根据投标人 2009 年以来已签订合同同类政府采购项目大小、多少进行横向比较。（以提供的中标通知书、合同复印件，以及能够证明该业绩项目已经由采购人验收合格的相关证明文件复印件为评审依据，前述业绩资料应完整提供，否则，评标委员会对该业绩不予采信）。	10-8	7-5	4-2	1-0	10

3、价格因素分 F3（满分 30 分）

评标基准价计算方法统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标评审价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{有效投标报价}} \times 30$$

4、对评委技术、商务部分评分结果统计时，将去掉一个最高分与一个最低分后再行算术平均计算各有效投标人的技术、商务最终得分。各个通过投标文件初审的投标人评标总得分=F1+F2+F3（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（二）推荐中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：**1-3** 个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按下列顺序比较并确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

三、定标原则：

确定中标供应商数量：**1** 个

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次本项目的业主方。

2.2 “招标采购单位”系指组织本次招标活动的采购人或招标代理机构。

2.3 “招标代理机构”系指组织本次招标采购项目的广东明盈招标代理有限公司。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 合格的货物和服务

2.5.1 “货物”系指投标人按招标文件规定向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是合法生产、合法来源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。

2.5.2 “服务”系指与本项目有关的除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、调试、校准、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

3.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

- (1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
- (2) 母公司及其直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询

服务的公司包括其附属机构有任何关联。对于信息系统建设项目，受托为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商及其附属机构，不得再参加该整体采购项目及其所有分项目的采购活动。

3.5 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请函
- (2) 投标人须知
- (3) 用户需求书
- (4) 合同书格式（参考文本）
- (5) 投标文件格式

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 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的时间、地址按照招标代理机构提供的样式（可到招标代理机构前台领取）以书面的形式通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。招标采购单位可根据需要组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式通知所有招标文件收受人。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，（招标采购单位）将视

其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 招标代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，于投标截止时间的 15 天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商，报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足 15 天的，招标代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前在原采购信息发布媒体上发布更正公告，以将变更时间通知所有招标文件收受人。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物（或服务）一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物（或服务）只能有一个报价。

8.3 投标人提交的资格证明文件、投标价格构成文件和技术响应文件、商务响应文件都是评标委员会进行评标的主要依据，投标供应商提供的资料尽可能详尽。

9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文字译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成

投标文件应包括但不限于本招标文件第五章《投标文件格式》的内容。

11. 投标有效期

11.1 投标文件从投标人须知前附表 1 第 3 项所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

11.2 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

12.2 投标人应在提交投标文件之前向招标代理机构指定的帐户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。

12.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.4 投标保证金的提交形式见投标人须知前附表要求。

12.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

12.6 未中标的投标人在中标结果公告后 5 个工作日内，凭其出具的《投标保证金退还申请书》（见第五章附件）办理退还其投标保证金手续，保证金退还系原额无息退还。因投标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退返。因招标代理机构自身原因逾期未退还投标保证金的，招标代理机构除应当退还投标保证金本金外，还应当按商业银行同期一年期贷款基准利率上浮 20% 后的利率向投标人支付资金占用费。

12.7 在中标人支付所有中标咨询服务费并签订合同后（若有交付履约保证金要求的，在中标人交付履约保证金并签订合同后）5 个工作日内，招标代理机构对中标人凭其签订的合同副本和出具的《投标保证金退还申请书》（见第五章附件）予以原额无息退还其投标保证金。因中标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退还。

12.8 投标保证金的有效期为投标有效期及其后的 30 个日历日。

12.9 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同；

- (3) 中标人未按投标人须知前附表规定缴交中标咨询服务费；
- (4) 中标人未按招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给招标采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13. 投标文件的格式

13.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本壹份，副本伍份，电子版壹份，正本必须用 A4 等标准幅面纸张打印装订（相关证明材料可以按招标文件要求直接使用有效的且加盖投标人公章的原件、复印件或资料彩页等），副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。图纸等特殊资料可以使用 A4 以外的标准幅面纸张打印装订。

13.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

13.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

13.4 投标人应提交证明其拟供货物（服务）符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物（服务）主要技术性能的详细描述。

13.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标人公章。

13.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据招标代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖校正章。

13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

13.8 所有资格证明文件复印件须注明“与原件一致”并加盖投标人公章。

13.9 投标人应将上述文件按顺序胶装或装订成册、打印页码，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

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

必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的密封、标记和递交

14.1 投标人应将投标文件正本和全部副本分别用信封密封，并标明招标编号、项目名称、投标人名称及“正本”或“副本”字样。投标文件未密封将导致其投标被拒绝。

14.2 每一信封密封处应注明“于 _____ 之前（指招标邀请中规定的开标日期及时间）不准启封”的字样，并加盖投标人公章或由投标代表签字。

14.3 如果投标文件由邮局或专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第 14.1 条至第 14.2 条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表 1 注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记，招标代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。

14.6 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

14.7 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

14.8 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

五、投标文件的评估和比较

15. 开标、评标时间

15.1 在投标人须知前附表 1 中所规定的时间、地点开标（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 开标由招标代理机构主持，邀请采购人、投标人和有关方面代表参加。投标人

一般应派授权代表参加开标会，并办理签到手续。

15.3 开标时，由监标人或者投标人共同推举的代表检查投标文件的密封情况。采购代理机构对符合密封要求的投标文件按照提交投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由开标会主持人按规定宣读“开标一览表”等规定内容。招标代理机构对唱标内容作开标记录，如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

16. 评标委员会

16.1 招标代理机构根据招标货物（服务）的特点依法组建评标委员会。评标委员会由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。成员为 5 人或以上单数组成，专家人数不能少于 2/3。在开标后的适当时间里由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

17. 投标文件的初审

对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

17.1 评委会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

(2) 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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，评标委员会将依据投标人提交的投标文件按投标人须知前附表 2 第 2 项所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝，并且不允许通过修正或撤销其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的投标文件。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- （1）投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；
- （2）投标文件未按规定加盖投标人公章的；
- （3）投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；
- （4）非法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；
- （5）开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；
- （6）未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保进账的；
- （7）投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；
- （8）投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足保修期、供货期、结算方式和条件等要求）；
- （9）投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；
- （10）两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；
- （11）投标人提交的是可选择的报价；
- （12）投标人未按规定对投标进行分项报价；
- （13）投标人提交的报价超过采购预算或控制价；

- (14) 投标人报价明显低于成本价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；
- (15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；
- (17) 招标文件规定的其他情形；
- (18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。

评标委员会决定投标人的投标响应情况只根据其投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

18. 投标文件的澄清

18.1 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要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

18.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

19. 比较与评价

19.1 评标委员会将按投标人须知前附表 3 所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺）报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

19.3 若投标人的报价明显低于其他报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。

19.4 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在投标人须知前附表 3 中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

19.5 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

六、定标与签订合同

20. 定标准则

20.1 最低投标价不作为中标的保证。

20.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标方法、标准，经评委评审并推荐中标候选人。

21. 中标通知

21.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，招标代理机构方应在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公告，同时招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问应当以书面方式提出。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

投标人对中标公告有异议的，应当在中标发布之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。采购人、招标代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内书面向财政部门提出投诉。

投标人未在上述规定的时间内提出质疑的，之后，其提出质疑将被拒绝。

21.2 招标代理机构将在《中标通知书》发出的同时将《落标通知书》发送给未中标的其他投标人，请未中标的投标人到采购代理机构领取。

21.3 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后，《中标通知书》成为合同的一部分。

21.4 招标代理机构应当在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购人与中标供应商签订合同后（若有交付履约保证金的，则在中标供应商交付履约保证金后）5 个工作日内，退还中标供应商的投标保证金。

22. 签订合同

22.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内，根据招标文件

确定的事项和中标供应商投标文件，参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的，招标代理机构将没收其投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

22.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

22.3 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

22.4 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

22.5 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

22.6 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

七、适用法律、规章及政策

23. 采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第三章 用户需求书

一、项目需求描述

(一) 采购内容一览表

合同包号	品目序号	品目名称	数量	品目最高限价(万元)
一	1-1	彩色多普勒	1台	190
	1-2	心电图机	2台	30
	1-3	超声诊断系统	1台	80

注：本项目所包含的3个品目分别设有最高限价，若投标供应商所报的品目合计价格超过该品目的最高限价，该投标人的投标报价将被视为无效报价。

(二) 功能及技术要求

1、品目 1-1 彩色多普勒

1.1 用途：心脏、腹部、妇科、产科、泌尿科、急诊科、小器官、矫形科、肌肉骨骼、外周血管等全身应用诊断。

1.2 彩色多普勒超声诊断仪包括：

1) 彩色监视器：≥15寸高分辨率彩色液晶显示器，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下俯仰，左右旋转。具有万向关节臂功能；

2) 操作面板：可上下抬升，多方向控制转位可达300度；

3) 全数字化超宽频带波束形成器；

4) 超宽频带探头，频率范围1—15MHZ；

5) 数字化高分辨率二维灰阶成像单元；

6) 彩色多普勒超声波诊断部件；

7) 彩色能量图；

8) 彩色方向性能量图；

9) M型模式、彩色M型；

10) 三同步功能；

11) 组织谐波成像单元，采用专利的脉冲反相谐波技术，可与融合成像技术同时使用；

- 12) 动态范围 $\geq 230\text{DB}$ (要求附技术文件证明);
- 13) 空间复合成像技术 (要求附曲别针图像证明);
- 14) 斑点噪声抑制技术, 提高图像对比分辨率, 减少噪声的干扰;
- 15) 智能图像优化技术: 根据人体不同的声学特性及医生的诊断需求进行快速的图像优化条件设置的选择;
- 16) 智能图像一键优化技术(作用于 2D 及 Doppler), 单键操作, 可实时自动调节增益, 动态范围, 多普勒基线, 标尺等多个参数;
- 17) 实时动态频谱多普勒显示及多参数分析系统;
- 18) 主机具有侧向增益补偿功能 (要求附图证明);
- 19) 自适应彩色多普勒技术;
- 20) 自适应频谱多普勒技术;
- 21) 组织多普勒成像技术, 组织多普勒速度图可应用于心肌;
- 22) 解剖 M 型技术, 可应用于胎儿心脏模式, 并且支持冻结后启动解剖 M 型功能;
- 23) 能同屏对比显示不同探头的切面 (要求附图证明);
- 24) 具备中文操作系统。

1.3 测量和分析: (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒)

- 1) 一般测量 (距离、面积、周长、容积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等);
- 2) 产科测量, 具有产科应用软件 (具有胎儿体重孕龄评估, 生长曲线显示, 胎儿超声心动图计测);
- 3) 心血管系统测量与分析 (具备多种测量公式及心功能分析方法等);
- 4) 外周血管测量分析;
- 5) 自动测量分析 (具备各系统血管血流分析功能);
- 6) IMT 血管内中膜自动测量;
- 7) 用户可根据习惯将测量结果放在显示器四角任一位置;

1.4 全数字化硬盘, CD-R/CD-RW/DVD-RW 图像存储, 电影回放重现单元 ≥ 1000 帧;

1.5 参考信号: 心电、心电触发;

1.6 输入/输出信号:

- 1) 输入: VCR、外部视频、RGB 彩色视频
- 2) 输出: 复合视频、RGB 彩色视频、S-视频, USB

1.7 图像管理与记录装置

- 1) 超声图像存档与病案管理;
- 2) 可选用 CD-R/RW 及 USB 输出数据;
- 3) DICOM3.0;
- 4) USB 接口支持打印和数据输出;

1.8 技术参数及要求:

1) 系统通用功能:

- 彩色监视器: 15 寸高分辨率彩色液晶监视器, 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可上下俯仰, 左右旋转。具有万向关节臂功能;
- 可激活成像探头接口 ≥ 3 个。

2) 探头规格:

- 频率: 超宽频带探头频率范围 1.0—15.0MHZ;
- 类型(数量): 凸阵探头(1个)、线阵探头(1个)、小儿心脏探头(1个);
- 阵元: 凸阵探头有效阵元 ≥ 128 阵元;
- B/D 兼用。

3) 二维灰阶显像主要参数

- 可选探头群工作频率范围(1.0-15.0MHZ), 腹部凸阵探头频率(2.0-5.0MHZ), 线阵探头频率(12.0-5.0MHZ), 小儿心脏探头频率(3.0-8.0MHZ);
- 成像速度: 凸阵探头, 85° 角, 18CM 深度时, 帧速度 ≥ 28 帧/秒;
- 高频探头中心频率 > 7.5 MHZ;
- 扫描线: 每帧线密度 ≥ 230 超声线;
- 发射声束聚焦: 发射 ≥ 8 段(要求附图证明);
- 接收方式: 前端接收超声信号动态范围 ≥ 180 dB;
- 数字化声束形成器: 连续动态聚焦, 可变孔径及动态变迁;
- 回放重现: 灰阶图像回放 ≥ 1000 幅;
- 预设条件: 针对不同的检查脏器, 具备最佳化图像的出场设置检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节;

- 增益调节：B/M 可独立调节；STC 分段调节及 LGC 侧向增益调节；
- 空间分辨力：符合 GB10152-1997 国家标准，并提供检测数据；
- 最大成像深度 $\geq 30\text{CM}$ ；
- 二维模式下可听频谱声音。

4) 频谱多普勒：

- 方式：脉冲波多普勒：PWD；连续波多普勒：CWD；
- 多普勒基准频率：凸阵：PWD；2.5-3.0MHZ；
- 最大测量速度：PWD:血流速度 7.6m/s ； CWD:血流速度 18.0m/s；
- 最低测量速度： $\leq 2\text{mm/s}$ (非噪音信号)；
- 显示方式 B, B/PWD、B/CWD、B/M、B/B、B/CFI/M, B/CFI/D, 3D；
- Doppler 及 M 型电影回放时可以测量和计算；
- 取样宽度及位置范围：宽度 0.05 - 2.63 cm（附图说明）；
- 滤波器：高通滤波和低通滤波两种，分级选择；
- 显示控制：反转显示（左/右；上/下）、零电位、B-刷新（手控、时间、ECG 同步、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位。

5) 彩色多普勒

- 显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示；二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示；
- 扇形扫描角度： $10^\circ - 90^\circ$ 选择；
- 彩色显示帧频：凸阵探头，全视野，18cm 深时，彩色显示帧频 ≥ 9 帧/秒；
- 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^\circ \sim +20^\circ$ ；
- 显示控制：零位移动 8 级可调；
- 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE）及方向性能量图。

6) 超声功率输出调节：B/M、CWD, PWD、彩色多普勒输出功率可调。

7) 超声图像存档与病案管理功能（内置或外置）实时动态静态捕获/存储超声图像，硬盘容量 $\geq 500\text{GB}$ ，可进行调节动态图像的压缩比，无需特殊软件即能在普通 PC 直接观察图像，具 USB 接口进行图像存储。具中文操作及报告系统，可生成完整的图文报告。

8) 所配软件为最新版本，并包含已发布的全部功能。

2、品目 1-2 心电图机

2.1 标准十二导联同步采集,十二导联同步记录。

2.2 高清晰彩色液晶显示屏,屏幕尺寸 ≥ 5.7 英寸。分辨率 $\geq 320 \times 240$ 。彩屏同屏显示12导心电波形,每导联显示时间 ≥ 2.8 s。

2.3 共模抵制比: ≥ 100 dB;模数转换精度: $\leq 2.5 \mu V$;频率响应:0.05Hz-150Hz (+0.4/-3 dB)。

2.4 心电图分析功能:使用12导联心电图机分析软件“ECAPS12C”,可分析长达24秒的心电波形。分析算法有5种判断类型241种病倒分析。分析结果支持中英文切换。

2.5 自动测量参数:包括心率、PR间期、QT/QTc、P/QRS/T电轴、RV5/SV1电压等值。

2.6 数字滤波器:低通滤波 75Hz, 100Hz, 150Hz三档、肌电滤波 25Hz/35Hz两档、交流滤波 50Hz或60Hz、基线抑制滤波 强/弱两档。

2.7 增益/灵敏度选择:1.25, 2.5, 5, 10, 20mm/mV, 手动或自动或更多。

2.8 走纸速度:10, 12.5, 25, 50mm/S或更多。

2.9 打印数据:程序型号、版本、日期和时间、走纸速度、灵敏度、导联名称、滤波器、患者信息(ID号码、年龄、性别)、电极检出、噪声、计时标记、事件标记、心电波形、分析报告等。

2.10 记录模式:自动或手动,自动记录支持实时或回顾记录,具备自动检测并延长记录心律失常波形,且支持全自动开始记录,记录波形时间10-24秒可调。

2.11 节律记录:1导联或者3导联1分钟长时间节律记录,3导联节律记录可任选导联。

2.12 符合IEC60601-2-51最新国际标准,确保信号准确性和分析的有效性。

2.13 数据存储:内存可存储 ≥ 40 份以上心电波形数据,支持可选SD存储卡实现更大容量存储,已存储的心电图文件列表可以被打印出来。

2.14 网络功能:支持有线或无线网络;

2.15 接口:外部输入接口10mm/0.5V $\pm 5\%$,输入阻抗 $\geq 100k \Omega$;信号输出接口0.5V/1mV $\pm 5\%$,输出阻抗 $\leq 100 \Omega$,输出短路时不损坏心电图机;USB接口 支持可选配条形码/磁卡读卡器,减少错误输入患者信息的机会;SD卡接口 支持SD存储卡、SD无线网卡。

2.16 便携式设计，机身重量： $\leq 4.2\text{Kg}$

2.17 配置：长效热敏纸1本；热印头清洁笔1支；输入检查用导电橡皮1块；电源线1根；导联线1付；肢体电极夹1套(4只)；胸式吸咐电极1套(6只)；充电电池1块；技术、使用说明书1套。

3、品目 1-3 超声诊断系统

3.1 设备用途：适用人群为成人、孕妇、小儿和婴儿，适用于腹部、心脏、小器官（乳腺、睾丸、甲状腺等）、外周血管、胎儿、经直肠、经阴道、术中、小儿、新生儿头部、肌肉骨骼（常规和浅表）以及介入诊断治疗等的检查。

3.2 系统概述：

3.2.1 主机系统

- 1) 方向性能量多普勒血流成像单元；
- 2) 支持中文、英文语言界面显示和自由输入；
- 3) M型成像单元；
- 4) 梯形成像单元；
- 5) 二维/彩色独立偏转技术；
- 6) 实时三同步单元；
- 7) ▲中文操作导航系统（提供证明性材料）；
- 8) 主机上实现实时M型扫描线可以以任意点为轴心 360° 旋转；
- 9) 具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式（提供证明性材料）；
- 10) 测量和分析：一般测量、妇产科测量、心脏功能测量、多普勒血流测量与分析、外周血管测量与分析、小器官测量、泌尿科和矫形外科测量；
- 11) 电影回放幅数： ≥ 2000 幅；
- 12) 离线分析及处理（要求支持动态范围、频谱基线、图像效果、伪彩等处理）；
- 13) 图像管理与记录装置
 - 内置全中文图文一体化工作站：系统可存储病人信息（病人基本信息、图像、诊断信息），可查询、调阅历史信息；支持静态图像文件、电影文件以及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览；
 - 具有剪贴板功能，支持静态图像、电影图像的存储；

- 硬盘：≥320G；

3.2.2 探头系统

1) ▲主机内置探头接口选择：≥4种，探头接口大小一致，并行排列（提供证明性材料）；

2) ▲频率：超宽频：2-12MHz，中心频率：≥3种（2.5、3.5、5.0），可视可调；谐波频率≥2种（4.6、6.0），可视可调（提供证明性材料）；

3) 所配探头均可选购金属穿刺架，有25°、35°、45°等多种角度调节。适合13G到20G之间的各种规格穿刺针使用；

4) ▲USB接口≥4（提供图片证明）；

3.3 技术参数及要求：

3.3.1 系统通用功能：

1) 监视器：≥15英寸，无交错高分辨率，逐行扫描监视器；

2) 阵元：≥128；

3) 探头频率：中心频率 ≥3种，可视可调；

- 电子凸阵探头频率：2-6 MHz，谐波频率≥2种，均可视可调；

- 电子心脏探头频率：2-6 MHz，谐波频率≥2种，均可视可调；

- 电子线阵探头频率：6.0-10.0MHz ，均可视可调。

3.3.2 二维灰阶

1) 声束形成器：连续动态聚焦，可变孔径，A/D≥10bit；

2) 发射声束聚焦：≥4段；

3) 预设条件：≥18种，针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，即常用所需的外部调节及组合调节；

4) 总增益调节：≥180 dB；

5) ▲可视可调动态范围：30-100dB，步进≤5dB（提供证明性材料）；

6) 扫描线：每帧线密度≥480；

7) 扫描深度：≥25.8cm, 步进≤1cm；

8) 扫描角度：腹部探头≥68度，腔内探头≥140度；

9) 帧频：腹部探头18cm深时，全视野，扫描帧率最大可达50帧/秒；

10) 伪彩显示：≥7种

11) 增益调节：B/M/CDFI/D可独立调节，TGC≥8段；

3.3.3 彩色多普勒

- 1) 显示方式：速度方差图、方差图、速度彩色、速度饱和度多种彩色图谱显示 ≥ 11 种；
- 2) 扇形扫描角度 $\geq 68^\circ$ ；
- 3) 彩色显示帧频：全视野，18cm深时，彩色显示帧频 ≥ 7 帧/秒；
- 4) 显示位置调整：线阵扫描、感兴趣的图像范围： $-10^\circ \sim +10^\circ$ ；
- 5) 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比；
- 6) 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE）；
- 7) 数字双声速形成器，彩色模式下多点聚焦；
- 8) 双幅实时显示（2D、2D和GFI、GFI和GFI、凸阵和线阵）。

3.3.4 能量多普勒

- 1) 支持B/Color宽度一致，多普勒频率 ≥ 2 种；
- 2) 帧频：腹部探头显示18cm深时，彩色全视野，扫描帧率最大可达6帧/秒；
- 3) ▲支持多种彩色图谱显示 ≥ 7 种，速度值显示可开关。

3.3.5 频谱多普勒

- 1) 方式：脉冲波多普勒：PWD；
波多普勒：CWD(扇形探头或笔式探头)；
- 2) ▲多普勒发射频率 电子扇形：PWD \geq 两段；
线 阵： PWD \geq 两段；
凸 阵： PWD \geq 两段；
- 3) 最大测量速度：PWD:血流速度最大7.5m/s；
CWD:血流速度最大10.2m/s；
- 4) 最低测量速度： ≤ 2.0 mm/s(非噪音信号)；
- 5) 显示方式：B/D、M/D、D；
- 6) 电影回放：120秒；
- 7) 零位移动：具备；
- 8) 取样宽度及位置范围：宽度1mm至15mm；分级；
- 9) 显示控制：反转显示（左右：上/下）零移位、B-刷新（手控、时间、BCG同步）、D扩展、B/D扩展、局部及移位。

3.3.6 测量和分析

- 1) B模式常规测量：距离、周长（椭圆法/描迹法）、面积（椭圆法/轨迹法）、体积、比率（计算两个距离的比值）等
- 2) ▲妇科测量：≥8组卵泡监测软件，同时自动生成表格形式的卵泡数据报告
- 3) 产科测量：
 - 多胎测量软件及报告
 - 胎儿心脏测量软件及报告
 - 胎儿颈部透明层测量（NT）
- 4) 心脏功能测量
- 5) 多普勒血流测量与分析
- 6) 泌尿科测量：
 - 膀胱残余尿量自动计算功能及报告
 - 前列腺体积及 PSAD 自动计算功能及报告
- 7) 外周血管测量与分析
- 8) 齐全的腹部测量软件：包含肝脏、胰腺、门脉、胆管等
- 9) 测量软件各项目可选择性添加和删除

3.4 系统配置

- 1) 腹部探头 一个
- 2) 浅表探头 一个
- 3) 心脏探头 一个
- 4) 腔内探头 一个

3.5 其他要求

- 1) ▲所投产品型号在广东省至少有十五家三级医院使用（提供用户名单、联系人及联系电话）
- 2) ▲投标产品生产企业在广东地区设有分公司和维修站（提供分公司工商注册资料），以保障仪器正常运行。

二、投标人资格要求

详见投标邀请函“投标供应商资格要求”以及第二章“投标人须知”第3条。

三、投标要求

- 1、本次招标为整体采购的交钥匙项目。
- 2、投标人所投货物须符合国家有关标准, 产品及其元件、配件必须原厂原装、未经拆封, 不能是自行拆装。
- 3、投标人须提供投标货物的品牌、型号、详细配置及主要技术参数、性能说明和功能介绍, 同时还应提供各主要部件的生产厂家及型号。
- 4、投标人应明确投标货物和招标要求存在正负偏离情况。
- 5、投标人应在投标文件中附上投标主要货物原厂商印制的技术说明书(中文版, 若无中文版, 应同时提供中文的翻译材料并对翻译的准确性负责)。
- 6、投标人应在投标文件中提供针对本项目制定的项目实施方案, 包括但不限于产品配置方案、项目验收方案、使用培训方案、质量保证措施及售后服务方案等。
- 7、投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 具有履行合同所必需的产品和专业技术能力, 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 8、投标人必须具有完善的售后服务机构和售后服务体系。广东省以外的投标人, 应在广东省有能够提供售后服务的分公司或合作伙伴的, 能提供本地化技术服务的, 投标人应提供相关的证明材料。属分公司的, 应在投标文件中提供在广东省工商部门注册登记的营业执照副本有效复印件。属合作伙伴的, 投标人应在投标文件提供以下材料: (1) 与合作伙伴签订的合作协议书原件; (2) 合作伙伴的法人营业执照副本有效复印件(加盖合作伙伴的公章)。
- ★9、若所投设备为医疗器械的, 必须具备食品药品监督管理部门颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》, 并在有效期内, 且须在投标文件中提供相关材料的有效复印件。
- 10、根据财政部(财办库[2003]38号文)相关要求, 若本采购项目有多家代理商以同一品牌同一型号产品参加投标的, 以通过资格性和符合性审查的最低报价供应商为有效投标人, 其他同一品牌同一型号的投标人按无效投标处理。
- 11、采购人保留对中标人所投的产品进行全面送检测机构测试的权利, 若检测报告表明设备不符合招标文件要求, 视为不合格产品, 采购人有权追究其法律责任, 投标保证金上缴国库。
- 12、若所投设备(属于计量设备)须有《中华人民共和国进口计量器具型式批准证书》(进口设备)或《制造计量器具许可证》(国产设备)。
- 13、投标设备属于国家强制性产品的, 必须提供 3C 认证证书。

14、本项目经财政部门审核同意，品目 1-1 彩色多普勒、品目 1-2 心电图机可以采购进口产品，且在同等条件下优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，但不限制可以满足需求的国内产品参与采购竞争。

以上投标要求若需要提供证明文件、材料的，均应在投标材料上加盖投标人公章。

四、报价要求

1、报价以人民币为货币单位，应分单价、小计、品目小计和总价。

★2、投标供应商应对不同品目分别进行报价，报价应分单价、小计及品目合计价格。

★3、本项目所包含的 3 个品目分别设有最高控制价，若投标供应商所报的品目合计价格超过该品目的最高控制价，该投标人的投标报价将被视为无效报价。

4、投标总报价为货物送达采购人指定地点并实施安装调试，经采购人验收合格并交货完毕所发生的一切费用，其包括购置、安装、运输、保管、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等费用。所有报价均应已包含国家规定的所有税费。投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用。

5、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

6 投标人对本项目只能有一个报价，招标采购单位不接受有选择的报价。

五、项目完成期

详见第一章投标邀请“项目完成期”。

六、验收条件及标准

1、验收依据：招标文件、投标文件、厂家货物技术标准说明及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。

2、货物验收：货物运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。

3、系统验收：中标人根据招标要求进行产品安装、调试、测试后，由采购人或政府相关部门进行使用性能方面的验收。

4、采购人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物的精度（软硬件）、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。

5、验收时中标人必须派代表参加，验收完毕由采购人代表和中标人代表在验收报告上签名确认。

6、验收过程所发生的一切费用由中标人承担。

七、售后服务及培训要求

（一）、售后服务要求

1、投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在投标文件中提供详细的售后服务承诺条款及保证。

2、本批招标项目要求投标人在投标文件中承诺对所投产品提供符合国家、行业相关规范标准要求，且最短不低于1年的免费保修期，具体时长由投标人根据实际情况填报。所需的费用应包含在投标报价中。

3、中标人应根据采购人指定的地点提供免费送货、安装、调试服务。

4、中标人应提供产品相关的配套技术资料，包括操作手册（中文版）及维修保养手册等。

5、中标人应提供24小时免费技术支持，提供永久性免费电话技术指导和咨询服务。

6、若中标产品发生故障，中标人须在1小时内响应，24小时内修复；特殊情况在24小时内无法恢复的，质保期内中标人应予以更换新产品或提供代用产品；在维修及维护期内应予以提供代用产品或使产品可正常运转的措施。

7、投标人认为有利于采购人的其他优惠条款应单独列明。

（二）、培训要求

中标人应免费为采购人提供中标设备的操作、使用及维护的技术培训服务。投标人应将所有培训费用（含培训教材费）计入投标总价。

八、知识产权

投标人必须保证采购人在使用其中标货物过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由中标人承担。

九、合同签订

中标人接到《中标通知书》后，持《中标通知书》与采购人签订合同，招标文件、中标人的投标文件均作为合同订立的基础。中标人应将合同副本（一份）送招标代理机构备案。

为保证政府采购合同有效执行，采购人可在“采购合同”中增加合同履行保证金的条款。履约保证金金额一般不超过合同金额的 10%，由中标人以转账、汇款，或履约担保书，或银行保函形式提交给采购人，招标代理机构不得收取履约保证金。

十、付款方式（具体以合同签订内容为准）

本项目货款以人民币转账方式支付，付款方式为分期付款，具体按以下进度支付：

- ①签订合同 10 天后支付合同总额 10%；
- ②设备运送到甲方指定安装地点，10 天后支付合同总额 20%；
- ③设备安装验收合格，10 天后支付合同总额 20%；
- ④设备正常运行半年后支付合同总额 40%；
- ⑤设备正常运行，质保期结束后支付合同总额 10%。

第四章 合同书格式（参考文本）

注释：

本格式条款为广东省政府采购工作规范中所列规范文本，仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

广东省政府采购

合 同 书

招标编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 招标编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____； 大写： _____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

- (1) 交货期：
- (2) 交货方式：
- (3) 交货地点：

五、付款方式： 按招标文件要求

六、质保期及售后服务要求

- (1) 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 _____ 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包

换、包退及合同约定的其它事项，期满后同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

(2) 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

(3) 对甲方的服务通知，乙方在接报后____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

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

八、验收

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

(2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

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

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

(5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

(1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

(2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

(3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

(4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

(1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

(1) 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

(1) 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

(1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

(3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

(4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

(1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

(2) 合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五章 投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应参照这些格式文件制作投标文件。

投 标 文 件

项 目 名 称： _____

招 标 编 号： _____

投 标 人 名 称： _____

日 期： _____

目 录

1. 投标书
2. 开标一览表
 中小企业声明函
3. 投标分项报价表
4. 货物说明一览表
5. 供货范围清单
6. 资格性、符合性及技术商务要求自查表
7. 一般技术商务要求偏离表
8. 投标人的资格证明文件
 关于资格的声明函
 投标人的资格声明
 法定代表人资格证明书
 法定代表人授权书
 营业执照、组织机构代码证、税务登记证
 医疗器械生产许可证或医疗器械经营企业许可证等
 医疗器械注册证（如须）
 财务报表
9. 项目实施方案
 技术配置方案
 拟任执行管理及技术人员情况
 履约进度计划表
 售后服务方案
 同类项目业绩介绍
10. 其他重要事项说明及承诺
11. 投标人提交的其它资料
12. 缴交中标咨询服务费承诺书
13. 投标保证金退还申请书及保证金缴交的有效凭证

投 标 书

致：_____

根据贵方为 _____项目的投标邀请（招标编号：_____），本签字代表（全名、职务）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和副本 _____份。

- (1) 开标一览表
中小企业声明函
- (2) 投标分项报价表
- (3) 货物说明一览表
- (4) 供货范围清单
- (5) 资格性、符合性及技术商务要求自查表
- (6) 一般技术商务要求偏离表
- (7) 投标人的资格证明文件
关于资格的声明函
投标人的资格声明
法定代表人资格证明书
法定代表人授权书
营业执照、组织机构代码证、税务登记证
医疗器械生产许可证或医疗器械经营企业许可证等
医疗器械注册证（如须）
财务报表
- (8) 项目实施方案
技术配置方案
拟任执行管理及技术人员情况
履约进度计划表
售后服务方案
同类项目业绩介绍
- (9) 其他重要事项说明及承诺
- (10) 投标人提交的其它资料
- (11) 缴交中标咨询服务费承诺书

(12) 投标保证金退还申请书及保证金缴交的有效凭证

(13) 以_____方式提供的金额为人民币_____元的投标保证金。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

1. 按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

2. 本投标文件的有效期为投标截止时间起___天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

3. 我方明白并同意，如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，招标代理机构不予退还投标保证金。

4. 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

5. 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

6. 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

7. 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

8. 我方作为（制造商/代理商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

9. 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

10. 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

11. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

12. 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

日期：____年__月__日

开标一览表

项目名称：____（项目名称）_____

招标编号：____（招标编号）_____

合同包号：_____

分项	金额(元)	项目完成期	投标保证金
货物			
伴随服务			
其他费用			
总报价	（大写）人民币 元整（¥ ）		
投标评审报价	（大写）人民币 元整（¥ ）		
备注			

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、安装、运输、保管、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. 投标人对“**投标评审价格**”应根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）以及《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定和招标文件的规定，如实计算和填写，并于此表后对计算方式提交有效证明材料和计算书面说明材料。“**投标评审价格**”未填写的视为同“**投标总价**”。

4. 本表一式二份，一份与投标书、保证金转账凭证复印件一同装入唱标信封提交，一份编入投标文件中。

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

货物说明一览表

(按投标货物合同包下品目号类别分别填写)

投标人名称(公章):

招标编号:

合同包号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

投标人代表签字: _____

日期:

供货范围清单

说明:

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价;

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价(如果有的话);

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价(如果有的话)。

投标人代表签字: _____

日期:

资格性、符合性及技术商务要求自查表

1.1 资格性/符合性自查表

合同包号：

评审内容	采购文件要求	自查结论	证明资料	
资格性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	以下为“★”条款要求			
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
		<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供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商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，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会导致无效投标。投标供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

注：

(1) 对于上述要求，如投标供应商完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，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) 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： ____年__月__日

1.2 技术评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据招标文件技术评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据招标文件商务评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字：_____

1.4 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、监狱企业制造产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中占 比(%)

注：

(1) 制造商为小型、微型企业或监狱企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”、“微型”或“监狱企业”；

(2) “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第 期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：

a) 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

b) 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org/>）上发布；

(3) 最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人代表签字：_____

一般技术商务要求偏离表

投标人（全称并加盖公章）：

招标编号：

招标要求		投标响应		
序号	招标文件要求	投标响应情况	投标响应 对应的页码	偏离说明
招标文件技术要求响应情况				
1			见投标文件（）页	
2			见投标文件（）页	
招标文件商务要求响应情况				
1	完全理解并接受合同条款要求		见投标文件（）页	
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		见投标文件（）页	
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		见投标文件（）页	
	….			
	其它商务条款偏离说明：			

注：1、投标人根据招标要求对技术、质量、商务、服务、价格等逐条说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中与招标文件的技术、商务部分的要求有不同，应逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字： _____

投标人的资格证明文件

关于资格的声明函

广东明盈招标代理有限公司：

关于贵方_____年___月___日第_____（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“用户需求书”中规定的_____（合同包/品目号）_____（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及投标文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。
2. 我方的资格声明正本一份，副本___份，随投标文件一同递交。

投标人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

投标人代表签字：_____

投标人的资格声明

1. 投标人概况:

A. 投标人名称: _____

B. 注册地址: _____

传真: _____ 电话: _____ 邮编: _____

C. 成立或注册日期: _____

D. 法定代表人: _____ (姓名、职务)

实收资本: _____

其中 国家资本: _____ 法人资本: _____

个人资本: _____ 外商资本: _____

E. 最近资产负债表 (到 _____ 年 _____ 月 _____ 日为止)。

(1) 固定资产合计: _____

(2) 流动资产合计: _____

(3) 长期负债合计: _____

(4) 流动负债合计: _____

F. 最近损益表 (到 _____ 年 _____ 月 _____ 日为止)。

(1) 本年 (期) 利润总额累计: _____

(2) 本年 (期) 净利润累计: _____

2. 我方在此声明, 我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处, 我方将失去合格投标人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (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) 近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

3. 最近三年投标货物在国内主要用户的名称和地址:

用户名称和地址	销售货物名称、规格	数量	交货日期	运行状况

4. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证见复印件。

就我方全部所知, 兹证明上述声明是真实、正确的, 并已提供了全部现有资料和数据, 我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标人 (全称并加盖公章): _____

投标人代表签字: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

电 传: _____

传 真: _____

电 话: _____

法定代表人资格证明书

广东明盈招标代理有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____单位：_____（盖章）

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：

主营：_____

兼营：_____

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

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

须附：法定代表人身份证件

正面	反面
----	----

法定代表人授权书

广东明盈招标代理有限公司：

（投标人全称）法定代表人_____ 授权（投标人代表姓名）为投标人代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（招标编号_____）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标人代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

授权方

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日期：_____

接受授权方

投标人代表签字：_____

日期：_____

须附：被授权人身份证件

正面	反面
----	----

营业执照、组织机构代码证、税务登记证、 医疗器械生产许可证等

广东明盈招标代理有限公司：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方营业执照副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方组织机构代码证副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方医疗器械生产许可证（或医疗器械经营企业许可证）副本复印件，真实有效。

（注：营业执照、组织机构代码证、税务登记证、医疗器械生产许可证（或医疗器械经营企业许可证）提供复印件，需复印包括能说明真是有效的内容，由投标人加盖公章并注明复印件与原件一致。）

投 标 人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日 期：_____

财务报表

注释：

投标供应商应根据评审表要求提交相应年度的经独立会计师事务所出具的审计报告及经审计的财务报表（财务报表包含资产负债表、利润表及现金流量表等）。

项目实施方案

技术配置方案

注释：

投标供应商应对项目整体技术方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

- 1、设备技术特点说明及详细方案（如有）
- 2、为本项目拟定的配套安装、施工计划（如有）
- 3、项目整体验收计划（如有）
- 4、投标供应商认为必要说明的其他内容

拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据招标文件具体要求提交相应资料。

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

售后服务方案

注释：

投标供应商应根据招标文件的要求对本项目提供的售后服务方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

其他重要事项说明及承诺

（采购人）：

我司参与 _____ 项目的投标（招标编号：_____），如获中标，我司保证按以下条款进行服务：

我方如违反上述承诺，将在货款结算等方面按合同约定被处罚，我方对此无异议。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

投标人提交的其它资料

投标人认为应提交的其他材料， 可在此附件中提交。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

缴交中标咨询服务费承诺书

广东明盈招标代理有限公司：

我们在贵司组织的_____项目招标中投标（招标编号：_____），如获中标，我们保证按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交中标咨询服务费。

我方如违反上述承诺，所提交的上述项目的投标保证金将不予退还我方，我方对此无异议。

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

投标保证金退还申请书

致：广东明盈招标代理有限公司

我司于____年____月____日将投标保证金人民币_____元
以_____ (付款形式)方式汇入贵司的（开户行），参加贵司组织的
_____项目（编号：_____）投标活动。请贵司原
额无息退还时汇入下列帐号：！

金 额：_____（大小写）

开户行：_____

开户名：_____

帐 号：_____

电 话：_____

公司名称：（公章）

经办人：

年 月 日

备注：

- 1、 多个合同包项目应该注明申请退还第_____合同包的投标保证金；
- 2、 其他须说明事项_____；
- 3、 本申请书一式二份，连同保证金转帐凭证复印件一同装入开标信封提交，一份编入投标文件。

招标代理机构审批

审批：

主管：

财务：

经办：