

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：彩色多普勒超声诊断仪  
采购人：祁阳市中医医院  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：中建鼎正项目管理有限公司  
委托代理编号：ZJDZCG-2024-023  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永祁财采计[2024]00165号  
采购项目预算：3,500,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2024-12-30

采购人签章：  
祁阳市中医医院

需求编制人签章：  
孙佳琪

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）  
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	3,500,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式：下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
彩色多普勒超声诊断仪	3,500,000	科室发展需要	2024-07
钬激光治疗机+等离子双极电切电凝系统+手术刨削器	1,630,000	科室发展需要	2024-07

## 第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：3,500,000元

包概述：彩色多普勒超声诊断仪				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，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设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 和 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> 现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）		要求提供相关证书的复印件，并加盖投标人公章。		
所投货物纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械注册证（或备案凭证）。		要求提供相关证书的复印件，并加盖投标人公章。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	彩色多普勒超声诊断仪（A02329900-其他医疗设备）	是	否	否	台	1,750,000	2	3,500,000
		本货物共设置了141条参数。 其中：实质性参数：3条；重要参数：17条；一般参数：121条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	用途说明	主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿科、血管、儿科、神经、急重症等方面的临床诊断和科研教学工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。			
		2	一般参数	基本要求	要求为2020年到至今最新版本及最新机型，具有用户现场升级能力，可满足将来临床应用扩展需求。			
		3	▲	系统技术规格及概述（主机成像系统）	高分辨率液晶显示器≥23.8英寸，分辨率≥1920×1080，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠。			
		4	▲	系统技术规格及概述（主机成像系统）	操作面板具备液晶触摸屏≥15.6英寸,触摸屏可独立调节角度≥40度。			
		5	▲	系统技术规格及概述（主机成像系统）	触摸屏可通过手指滑动触摸屏进行翻页，可将显示器上的超声图像投影到触摸屏上，通过手指进行放大，描述测量等操作。可自定义手势操作功能。			
		6	▲	系统技术规格及概述（主机成像系统）	控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥180度，前后拉升≥35cm，上下移动≥30cm。控制面板上可自定义按键≥10个（含小键盘），按键上可直接显示自定义的功能名称。			
		7	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统）	支持中央刹车控制系统。			
		8	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统）	内有一体化超声工作站。			
		9	▲	系统技术规格及概述（主机成像系统）	连接其他品牌超声工作站，通过控制面板上的按键可直接存储静态/动态超声图像到工作站。			

		)	
10	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	内置数字录像机可用于教学, 存储时间≥60分钟。
11	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	主机操作面板一体化耦合剂加热装置, 耦合剂温度三挡可调。
12	★	系统技术规格及概述(主机成像系统)	探头接口≥5个, 大小一致, 全激活、相互通用。
13	▲	系统技术规格及概述(主机成像系统)	支持内置电池, 可在不接电源的情况下可进行正常的超声检查。扫查时间90~200分钟。电池可徒手拆卸和安装。
14	▲	系统技术规格及概述(主机成像系统)	无需开机, 即可在控制面板上显示电池的剩余电量。
15	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	数字化全程动态聚焦, 数字化可变孔径及动态变迹, A/D≥12 bit。
16	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	多倍信号并行处理。
17	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	数字化二维灰阶成像及M型显像单元。
18	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	彩色多普勒成像技术。
19	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	彩色多普勒能量图技术。
20	一般参数	系统技术规格及概述(主机成像系统)	方向性能量图技术。
21	一般参数	系统技术规格及概述(主机	解剖M型技术, 可360度任意旋转, 可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。

			成像系统 )	
	22	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)。
	23	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	斑点噪声抑制成像,在二维图像,造影成像模式及三维成像下可支持。
	24	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	一键快速优化多种参数,自动优化图像。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。频谱多普勒下可自动优化:偏转角度、取样容积大小、角度。
	25	▲	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	自动血流跟踪技术,一键实时自动优化Color/Power及PW频谱图像、Color/Power框的位置和角度、PW取样门的位置、角度和大小等。
	26	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	穿刺针增强技术,凸阵和线阵探头均可支持,具有双屏实时对比显示,增强前后效果,并支持自适应校正角度。
	27	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	速度标识功能,标识不同血流速度边界,观察血流分布及速度梯度。
	28	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	图像放大,支持前端放大和后端放大,放大倍数 $\geq 10$ 倍。
	29	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	全屏放大,支持 $\geq 2$ 种放大模式。
	30	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	线阵探头双B图像拼接。
	31	一般 参数	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	声功率可调,实时显示MI/TI(TIB, TIC, TIS)。
	32	▲	系统技术 规格及概 述(主机 成像系统 )	自动 workflow,检查过程中可按照协议自动注释,自动标记体位图,自动切换图像模式等。
	33	一般 参数	系统技术 规格及概	多语言操作界面,英语,中文(包括键盘输入、注释、操作面板等)。

			述（主机成像系统）	
		34	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统） 支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在PC端回放语音注释。
		35	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统） 支持杀毒软件，降低网络安全隐患。
		36	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统） 支持融合成像功能，支持凸阵、线阵探头；支持回放状态下的空间配准；支持标记功能，最多支持20个标记；支持呼吸补偿功能，减少因呼吸或移位而引起的匹配误差；支持三维数据的采集；支持基于三维数据的测量。
		37	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统） 支持向量血流技术，可以通过带方向的箭头来描述血管内的血流动力学特征，血管弹性评估软件，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性。
		38	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统） 支持容积造影功能，可以支持3D输卵管造影及妇科造影。
		39	一般参数	系统技术规格及概述（主机成像系统） 支持超声远程会诊系统。
		40	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告） 一般测量：距离、周长、面积、体积、角度、自动频谱测量。
		41	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告） 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经等。
		42	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告） 支持自动产科测量，要求自动测量≥4项胎儿发育评估指标。
		43	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告） 自动NT测量。
		44	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告） 支持血管内中膜自动测量，可同时自动描记血管前、后壁的内中膜，自动生成测量数据，测量结果参数≥7项。
		45	一般	系统技术 支持血管内中膜自动实时测量，自动获取6组IMT内膜厚度值，并实时更新。



			参数	规格及概述（测量/分析和报告）	
		46	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	支持血管体位图手动编辑功能，通过手动编辑体位图，直观显示病变的位置。
		47	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	IVF卵泡专业分析软件包，具备专业卵泡评估报告，多项IVF评估指标及发育趋线分析。
		48	▲	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	智能盆底解决方案，通过选取特征点，即可快速建立参考线，并自动获取盆底超声检查所需的测量参数。可对肛提肌裂孔进行全自动描述和自动测量，自动识别“开-闭-闭”切面。
		49	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	支持胎儿心脏评估软件：用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估，支持心脏15个测量项目，并同时获得心脏发育评分。
		50	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	心功能自动测量软件，自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描述，无需手动选择切面和手动描记。
		51	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	支持乳腺病灶自动分析功能，具备同一病灶同屏显示 $\geq 4$ 相交切面图像，最多可支持 $\geq 6$ 个病灶分析。可自动识别病灶边界，自动分析病灶形态，边缘，回声类型，后方回声，钙化及血流状态。分析结果自动进入报告。
		52	一般参数	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	支持甲状腺病灶自动分析功能，具备同一病灶同屏显示 $\geq 3$ 相交切面图像，最多可支持 $\geq 6$ 个病灶分析。可自动识别病灶边界，自动分析病灶形态，边缘，回声类型，后方回声，钙化及血流状态。分析结果自动进入报告。
		53	▲	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	小儿髋关节自动测量功能，可自动计算 $\alpha$ 角， $\beta$ 角，自动进行临床分型。
		54	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	支持二维、彩色、造影、4D等模式的手动和自动回放，电影回放支持编辑和剪接功能。
		55	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	电影回放： $\geq 1000$ 秒。
		56	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 $\geq 6$ 分钟的电影，对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键。

		57	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	支持同屏对比多个不同模式的动态、静态图像。
		58	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可进行32项参数调节。能支持二维图像离线后进行M成像。
		59	★	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	硬盘：≥1T硬盘，SSD固态硬盘≥128G。
		60	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作。
		61	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	支持多设备图像对比功能，可导入MRI,CT等影像学图片，与实时超声图片进行对比显示。
		62	一般参数	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	支持一键传输图片到智能手机终端或PC端。
		63	一般参数	系统技术规格及概述（连通性要求）	支持网络连接，能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输，并支持DICOM结构化报告。
		64	一般参数	系统技术规格及概述（连通性要求）	支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备。
		65	一般参数	系统技术规格及概述（连通性要求）	输入接口：音频输入，ECG信号输入。
		66	一般参数	系统技术规格及概述（连通性要求）	输出信号：HDMI视频，S-VIDEO视频，VGA视频。
		67	▲	系统技术规格及概述（连通性要求）	DVD R/W刻录光驱、TYPE C 数据接口、USB接口≥6个。
		68	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit。
		69	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	接收方式：发射、接收通道≥1024，多倍信号并行处理。

			)	
70	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	扫描线：每帧线密度 $\geq 512$ 超声线。	
71	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件。	
72	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	复合成像技术：采用多达9条声束偏转的复合超声成像，提升图像的细节分辨率和加强边界显示，消除伪像。	
73	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真。	
74	▲	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	声速匹配技术，可根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并以具体数值（SSC值）在屏幕上显示。	
75	★	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	最大显示深度： $\geq 38\text{cm}$ 。	
76	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	TGC： $\geq 8$ 段，LGC： $\geq 6$ 段。	
77	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	动态范围： $\geq 200$ 。	
78	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	增益调节：B/M/D分别独立可调， $\geq 100$ ，可视可调步进 $\leq 1\text{db}$ 。	
79	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	伪彩图谱： $\geq 8$ 种。	
80	一般参数	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	帧率： $\geq 1000$ 帧/秒。	
81	一般参数	系统技术参数及要求（二维	成像速度：相控阵探头，18CM深度时，扫描角度90度，帧率 $\geq 50$ 帧/秒。凸阵探头，18CM深度时，扫描角度最大， 帧率 $\geq 20$ 帧/秒。	

		灰阶模式 )	
82	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (彩色 多普勒成 像)	包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等。
83	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (彩色 多普勒成 像)	显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW。
84	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (彩色 多普勒成 像)	取样框偏转: $\geq \pm 30^\circ$ , 取样框可根据探头血流方向自动调节。
85	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (彩色 多普勒成 像)	速度标识功能, 标识不同血流速度边界, 观察血流分布及速度梯度。
86	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (彩色 多普勒成 像)	帧率: $\geq 260$ 帧/秒。
87	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (彩色 多普勒成 像)	成像速度: 相控阵探头, 彩色取样框全视野, 18CM深度时, 帧率 $\geq 9$ 帧/秒。 凸阵探头, 彩色取 样框全视野, 18CM深度时, 帧率 $\geq 5$ 帧/秒。
88	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (频谱 多普勒模 式)	包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒。
89	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (频谱 多普勒模 式)	显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等等。
90	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (频谱 多普勒模 式)	最大速度: $\geq 7.60\text{m/s}$ (连续多普勒速度: $\geq 30\text{m/s}$ )。
91	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (频谱 多普勒模 式)	最小速度: $\leq 1\text{ mm /s}$ (非噪声信号)。
92	一般 参数	系统技术 参数及要 求 (频谱 多普勒模 式)	取样容积: 0.5-20mm, 支持所有探头。
93	一般 参数	系统技术 参数及要	偏转角度: $\geq \pm 30^\circ$ (线阵探头), 并支持快速角度校正。

		求（频谱多普勒模式）	
94	一般参数	系统技术参数及要求（频谱多普勒模式）	零位移动：≥8 级。
95	一般参数	系统技术参数及要求（频谱多普勒模式）	支持频谱自动测量。
96	一般参数	系统技术参数及要求（探头规格）	频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，≥3段。
97	一般参数	系统技术参数及要求（探头规格）	扫描频率：凸阵探头：带宽： 1.2-6.0MHz，角度≥72°；腔内探头：带宽： 2.6-12.8 MHz，角度≥180°；线阵探头：带宽： 3-13 MHz；高频线阵探头：≥23 MHz。
98	一般参数	系统技术参数及要求（探头规格）	穿刺引导，凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能。
99	一般参数	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	支持探头：浅表探头、腔内探头。
100	一般参数	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	弹性成像图谱≥5种可选。
101	一般参数	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	弹性模式具有压力操作提示图标。
102	一般参数	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	具备组织硬度定量分析软件，支持多种比值分析，柱状图分析。
103	一般参数	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	具备肿块周边组织弹性定量分析功能。
104	一般参数	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量。
105	▲	系统技术参数及要求（剪切波弹性成	支持探头：凸阵探头，线阵探头。

		像)	
106	一般参数	系统技术参数及要求(剪切波弹性成像)	支持二维实时剪切波和单点式剪切波成像。
107	一般参数	系统技术参数及要求(剪切波弹性成像)	实时剪切波弹性成像取样框大小可调,可得到取样框内杨氏模量值等定量数据。
108	一般参数	系统技术参数及要求(剪切波弹性成像)	实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像,图像布局包括上下,左右多种方式可调。
109	一般参数	系统技术参数及要求(剪切波弹性成像)	同时输出以kPa和m/s为单位的组织硬度定量数据,保证临床可以使用硬度数据进行临床诊断和科研工作。
110	一般参数	系统技术参数及要求(剪切波弹性成像)	支持肿块周边组织定量分析功能。
111	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D成像(支持))	支持探头类型:腹部容积探头、腔内容积探头。
112	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D成像(支持))	常规成像模式:表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray模式。
113	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D成像(支持))	容积光源渲染成像,支持多种虚拟光源:平行光,点光源,聚光灯等,可支持多种光源的自由组合。
114	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D成像(支持))	断层切片成像,同屏显示≥24幅不同深度图像,断层间距0.5mm-2.0mm可调。
115	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D成像(支持))	容积厚层成像,包括任意剖面成像。
116	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D成像(支持))	STIC时空关联成像(支持彩色血流STIC)。
117	一般参数	系统技术参数及要求(3D/4D)	Color 3D(血管三维成像,要求彩色及能量模式均可用)。

			成像（支持））	
	118	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	Niche（壁龛成像）。
	119	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	支持3D/4D数据离线处理，对存储的数据再调节成像再存储。
	120	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取多个颅脑标准切面及 获取≥4项常用测量指标。
	121	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	胎儿面部自动导航功能，可以自动的去去除胎儿颜面部前面的遮挡物，使胎儿三维颜面部显示更清晰。同时可以一键调整胎儿面部的显示方向。
	122	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	自动卵泡测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积。
	123	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	自动容积测量。
	124	一般参数	系统技术参数及要求（3D/4D成像（支持））	支持三维裁剪、修复等功能，容积图像支持斑点噪声抑制。
	125	▲	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头（支持左心室心腔造影）。
	126	一般参数	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	支持微血管造影增强功能。
	127	一般参数	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	双计时器。
	128	一般参数	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功	支持向后存储，≥6分钟电影；支持向前存储。

		能)	
129	一般参数	系统技术参数及要求(造影成像及定量分析功能)	具备混合模式。
130	一般参数	系统技术参数及要求(造影成像及定量分析功能)	支持造影图像和组织图像位置互换。
131	一般参数	系统技术参数及要求(造影成像及定量分析功能)	造影定量分析:取样点可跟踪感兴趣区运动、提供TIC时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析。
132	一般参数	系统技术参数及要求(TDI组织多普勒成像)	TDI成像模式:彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图。
133	一般参数	系统技术参数及要求(TDI组织多普勒成像)	TDI组织多普勒定量分析软件:支持运动追踪功能;同步显示≥6段心肌组织运动速度曲线图。
134	▲	系统技术参数及要求(TDI组织多普勒成像)	支持TDI曲线M型模式:同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比。
135	一般参数	外设和附件	耦合剂加热器。
136	▲	外设和附件	腔内探头放置架,可左右互换。
137	一般参数	备件、技术及维修服务,培训要求及其它	卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库,存入所有必须的备件,保证必要时可以及时供应。
138	一般参数	备件、技术及维修服务,培训要求及其它	在用户当地或省会中心城市,卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能。
139	一般参数	配置要求	主机一台。
140	一般参数	配置要求	腹部探头,浅表探头,心脏探头,腔内探头各一个。
141	一般参数	配置要求	其中一台超声诊断仪需要另配一把小儿心脏探头。

本包货物类需求的实质性评审(标)规则



货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	彩色多普勒超声诊断仪	12	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		59	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		75	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无

### 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	彩色多普勒超声诊断仪	1	用途说明	否	无	无
		2	基本要求	否	无	无
		3	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		4	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		5	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		6	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		7	系统技术规格及概述（主机	否	无	无

			成像系统 )			
		8	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		9	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		10	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		11	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		13	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		14	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		15	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		16	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		17	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		18	系统技术 规格及概 述（主机 成像系统 )	否	无	无
		19	系统技术	否	无	无

			规格及概述（主机成像系统）			
		20	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		21	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		22	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		23	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		24	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		25	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		26	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		27	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		28	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		29	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无

			)			
		30	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		31	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		32	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		33	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		34	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		35	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		36	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		37	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		38	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		39	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无
		40	系统技术规格及概述（主机成像系统）	否	无	无

			述（测量/分析和报告）			
		41	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		42	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		43	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		44	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		45	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		46	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		47	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		48	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		49	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		50	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无

		51	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		52	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		53	系统技术规格及概述（测量/分析和报告）	否	无	无
		54	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		55	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		56	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		57	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		58	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		60	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		61	系统技术规格及概述（电影回放和数据存储）	否	无	无
		62	系统技术规格及概述（电影	否	无	无

			回放和数据存储)			
		63	系统技术规格及概述 (连通性要求)	否	无	无
		64	系统技术规格及概述 (连通性要求)	否	无	无
		65	系统技术规格及概述 (连通性要求)	否	无	无
		66	系统技术规格及概述 (连通性要求)	否	无	无
		67	系统技术规格及概述 (连通性要求)	否	无	无
		68	系统技术参数及要求 (二维灰阶模式)	否	无	无
		69	系统技术参数及要求 (二维灰阶模式)	否	无	无
		70	系统技术参数及要求 (二维灰阶模式)	否	无	无
		71	系统技术参数及要求 (二维灰阶模式)	否	无	无
		72	系统技术参数及要求 (二维灰阶模式)	否	无	无
		73	系统技术参数及要求 (二维灰阶模式)	否	无	无
		74	系统技术	否	无	无

			参数及要求（二维灰阶模式）			
		76	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无
		77	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无
		78	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无
		79	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无
		80	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无
		81	系统技术参数及要求（二维灰阶模式）	否	无	无
		82	系统技术参数及要求（彩色多普勒成像）	否	无	无
		83	系统技术参数及要求（彩色多普勒成像）	否	无	无
		84	系统技术参数及要求（彩色多普勒成像）	否	无	无
		85	系统技术参数及要求（彩色多普勒成	否	无	无



			像)			
		86	系统技术 参数及要求 (彩色多普勒成 像)	否	无	无
		87	系统技术 参数及要求 (彩色多普勒成 像)	否	无	无
		88	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		89	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		90	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		91	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		92	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		93	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		94	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		95	系统技术 参数及要求 (频谱多普勒模 式)	否	无	无
		96	系统技术 参数及要	否	无	无

			求（探头规格）			
		97	系统技术参数及要求（探头规格）	否	无	无
		98	系统技术参数及要求（探头规格）	否	无	无
		99	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	否	无	无
		100	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	否	无	无
		101	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	否	无	无
		102	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	否	无	无
		103	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	否	无	无
		104	系统技术参数及要求（应变式弹性成像）	否	无	无
		105	系统技术参数及要求（剪切波弹性成像）	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印并加盖投标人公章。
		106	系统技术参数及要求（剪切波弹性成像）	否	无	无
		107	系统技术参数及要求（剪切	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印并加盖投标人公章。

			波弹性成像)			
		108	系统技术参数及要求 (剪切波弹性成像)	是	图片	要求提供第三方检测机构出具的检测报告复印并加盖投标人公章。
		109	系统技术参数及要求 (剪切波弹性成像)	否	无	无
		110	系统技术参数及要求 (剪切波弹性成像)	否	无	无
		111	系统技术参数及要求 (3D/4D成像 (支持))	否	无	无
		112	系统技术参数及要求 (3D/4D成像 (支持))	否	无	无
		113	系统技术参数及要求 (3D/4D成像 (支持))	否	无	无
		114	系统技术参数及要求 (3D/4D成像 (支持))	否	无	无
		115	系统技术参数及要求 (3D/4D成像 (支持))	否	无	无
		116	系统技术参数及要求 (3D/4D成像 (支持))	否	无	无

		117	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		118	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		119	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		120	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		121	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		122	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		123	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		124	系统技术 参数及要 求（3 D/4D成像 （支持 ））	否	无	无
		125	系统技术 参数及要 求（造影 成像及定 量分析功 能）	否	无	无

		126	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	否	无	无
		127	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	否	无	无
		128	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	否	无	无
		129	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	否	无	无
		130	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	否	无	无
		131	系统技术参数及要求（造影成像及定量分析功能）	否	无	无
		132	系统技术参数及要求（TDI组织多普勒成像）	否	无	无
		133	系统技术参数及要求（TDI组织多普勒成像）	否	无	无
		134	系统技术参数及要求（TDI组织多普勒成像）	否	无	无
		135	外设和附件	否	无	无

		136	外设和附件	否	无	无
		137	备件、技术及维修服务，培训要求及其它	否	无	无
		138	备件、技术及维修服务，培训要求及其它	否	无	无
		139	配置要求	否	无	无
		140	配置要求	否	无	无
		141	配置要求	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同 (偏离检查项)	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>祁阳市中医医院</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u>中标单位</u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：<u>彩色多普勒超声诊断仪</u></p> <p>（2）采购计划编号：<u>永祁财采计[2024]00165号</u></p> <p>（3）项目内容：<u>彩色多普勒超声诊断仪</u></p> <p>（4）是否分包：<u>否</u>。</p> <p>（5）项目负责人：<u>  </u>。</p> <p>（6）联系电话：<u>  </u>。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：<u>中标金额</u></p> <p style="text-align: right;">大写：<u>中标金额</u></p>

		<p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式：■固定总价 □固定单价 □成本补偿 □绩效激励</p> <p>(4) 付款方式：签订合同时双方约定。</p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 交货时间：<u>自签订合同之日起30天内安装调试完毕，并交付使用。</u></p> <p>(2) 地点：<u>采购人指定地点。</u></p> <p>(3) 方式：<u>乙方负责运输到甲方指定地点，包括货物安装、调试并验收合格。</u></p> <p>(4) 履约担保：无需提供。</p> <p>(5) 质量保证期：<u>自项目验收合格后项目整体免费质保一年（含探头等原装配件更换）。质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护要求免费上门服务，产生的交通维护费均由中标人承担。</u></p> <p>(6) 响应时间：<u>在保修期内，提供7天×24小时全年无休售后服务，接到故障通知后1小时内响应，2小时内到达现场维修，一般故障现场解决，不能排除故障，货物的质量保修期自然顺延。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体：<u>祁阳市中医医院。</u></p> <p>(2) 验收方式：<u>祁阳市中医医院指定方式。</u></p> <p>(3) 验收标准：<u>。</u></p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p>
--	--	---

			<p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p>
2	项目实施 方案	技术	投标人根据项目要求提供项目实施方案。
3	售后服务 方案	商务	投标人根据项目要求提供售后服务方案。

## 本包的评分规则

序号	分数 性质	分数 类型	分值	是否 需要 上传 证明 材料	上传 证明 材料 类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观 分	报价 分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观 分	技术 分	4	否	无	【项目实施方案】的评分规则：对项目实施方案的评价：①质量保证措施；②意外应急方案；③供货计划、渠道、方式及保证措施；④安装调试程序及措施；以上方案内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰的计4分；每缺一项内容的扣1分；每有一处方案存在一定缺陷的扣0.5分，扣完为止。说明：内容存在缺陷是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误。
3	主观 分	商务 分	6	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据投标人所提供的售后服务方案进行综合评价，包括但不限于如下内容：①到达故障现场时间；②故障出现解决方案；③定期维修及备品备件提供；④专业售后人员配置；方案内容满足本项目采购需求且内容详细、科学合理、可行性强的计6分；每缺少一项内容扣1.5分；每有一处方案存在一定缺陷的扣0.5分，扣完为止。说明：内容存在缺陷是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失



						不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误。
4	/	偏离分	15	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣3分，最多扣15分
5	/	偏离分	25	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣5分，最多扣25分

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离8项，超过将导致无效投标