

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中医医院高端妇产专用超声诊断仪采购项目（第二次）

采购人：永州市中医医院

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南安东建设项目管理有限公司

委托代理编号：HNADCG-YZ24234

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1.2%

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：永财采计（2024）00120号

采购项目预算：2,800,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-01-26

采购人签章：

永州市中医医院

需求编制人签章：

唐检华

## 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	2,750,000	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
永州市中医医院高端妇产专用超声诊断仪采购项目	2,800,000	超高端超声诊断仪含主机、台车、5把探头、诊断用高清电脑设备、桌椅、打印机等。	2024-12

## 第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：2,750,000元

包概述：永州市中医医院高端妇产专用超声诊断仪采购项目				
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：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
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。  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。  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）。  4. 法律、行政法规规定的其他条件。  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。		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. 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. 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. 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。		

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	高端四维彩色多普勒超声诊断仪(A02320500-医用超声波仪器及设备)	否	否	否	台	2,750,000	1	2,750,000
		本货物共设置了138条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：135条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	数量	主机数量:1台 单晶体凸阵探头1个 单晶体凸阵容积探头1个 单晶体线阵探头1个 腔内微凸阵容积探头1个 相控阵探头1个			
		2	一般参数	要求	所投设备必须为2022年以后上市注册的最高端最新产品（提供承诺函）			
		3	一般参数	用途及说明	1、必须满足妇产科、盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影，满足产科超声诊断，妇科疑难。病例超声诊断，腹部，泌尿，心脏，浅表小器官，外周血管及科研工作的超高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪			
		4	一般参数	主要技术规格及系统概述（2）	2、主机一体化LED显示器 ≥21.5英寸，分辨率≥1920×1080×24位，全方位关节臂旋转、倾斜。			
		5	▲	主要技术规格及系统概述（3）	3、主机一体化彩色触摸控制屏≥12.1英寸， 可做倾斜角度调整，角度≥30度，可根据需要任意调整触控屏上各种功能及参数的位置，功能菜单均可在触控屏上实现操作；可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作,也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及光源调节功能。			
		6	一般参数	主要技术规格及系统概述（4）	4、控制面板可以电动升降、旋转及进行前后左右位置调节。			
		7	一般参数	主要技术规格及系统概述（5）	5、主机内置耦合剂加热器，位置可左右互换，温度调节≥2档。			
		8	一般参数	主要技术规格及系统概述（6）	6、数字化TGC≥8段，LGC： ≥4段。			
		9	一般参数	主要技术规格及系统概述（7）	7、支持中英文操作系统及中文菜单、中文文本输入。			
		10	一般参数	主要技术规格及系统概述（8）	8、数字化通道数： ≥1000000。			
		11	一般参数	主要技术规格及系统概述（9）	9、系统动态范围： ≥360dB。			
		12	一般参数	主要技术规格及系统概述（10）	10、数字化二维灰阶成像单元。			
		13	一般	主要技术	11、数字化彩色多普勒单元。			

			参数	规格及系统概述 (11)	
		14	一般参数	主要技术规格及系统概述 (12)	12、数字化能量多普勒成像单元。
		15	一般参数	主要技术规格及系统概述 (13)	13、M型模式成像单元。
		16	一般参数	主要技术规格及系统概述 (14)	14、PW脉冲波多普勒成像单元。
		17	一般参数	主要技术规格及系统概述 (15)	15、CW连续波多普勒成像单元，支持相控阵和凸阵探头。
		18	一般参数	主要技术规格及系统概述 (16)	16、组织多普勒成像单元。
		19	一般参数	主要技术规格及系统概述 (17)	17、实时四维成像单元。
		20	一般参数	主要技术规格及系统概述 (18)	18、弹性成像单元。
		21	一般参数	主要技术规格及系统概述 (19)	19、组织谐波成像技术。
		22	一般参数	主要技术规格及系统概述 (20)	20、斑点噪声抑制成像。
		23	一般参数	主要技术规格及系统概述 (21)	21、空间复合成像技术，支持 $\geq 6$ 条偏转线，多级可调。
		24	一般参数	主要技术规格及系统概述 (22)	22、二维灰阶血流成像技术，采用非多普勒原理，无彩色取样框限制，不需要造影剂，可以对血流进行实时显示，反应血流动力学真实状态。
		25	一般参数	主要技术规格及系统概述 (23)	23、梯形扩展成像技术及矩形图像的偏转。
		26	一般参数	主要技术规格及系统概述 (24)	24、智能图像回声增强技术，智能识别因强回声结构产生的声影区图像，并动态补偿以减少声影对方组织结构造成图像显示不清及声晕伪影等影响，提高声影区图像显示能力及分辨率。
		27	一般参数	主要技术规格及系统概述	25、全景成像：连续获取系列切面，自动快速无缝拼接为整幅图像，用于观察较大组织或病灶，支持成角扫查，可任意选取节段图像同屏对比分析或独立分析，可进行任意旋转、放大及测量。

		(25)	
28	一般参数	主要技术规格及系统概述 (26)	26、组织速度校正技术：根据不同组织内不同的声速特点调节成像声速，达到最佳成像效果.可调节级别 $\geq 20$ 级。
29	一般参数	主要技术规格及系统概述 (27)	27、支持所有预设条件的机械指数和热指数数值极限设置，可自定义声输出限制并将其设定到系统中。
30	一般参数	主要技术规格及系统概述 (28)	28、双幅实时动态显示功能，同屏显示二维及彩色血流的实时图像，自动提高线密度，不降低帧频，保证获得高质量图像。
31	一般参数	主要技术规格及系统概述 (29)	29、多模态一键自动图像优化功能：通过一键操作迅速优化二维、彩色及频谱图像。如二维增益、彩色取样框的位置及偏转方向、频谱的取样容积位置、角度校正、基线、速度标尺。
32	一般参数	主要技术规格及系统概述 (30)	30、支持图像区域全屏幕显示，图像周围无测量菜单或剪贴板。
33	一般参数	主要技术规格及系统概述 (31)	31、高清成像技术，通过应用“解卷积技术”实现物理极限的高分辨率图像，减弱超声图像的模糊特征，提高细微结构的显示分辨率。
34	一般参数	主要技术规格及系统概述 (32)	32、精细血流成像技术，有效提高低速血流信号的检出以及细微血管的显示。
35	一般参数	主要技术规格及系统概述 (33)	33、微血流灌注成像技术，利于时间空间相干成像原理，有效识别和获取组织内微小血流信号，提高低速血流的显示能力，抑制组织运动伪像，不降低帧。并支持容积成像。
36	▲	主要技术规格及系统概述 (34)	34、微细血流灌注技术定量分析：通过彩色部分的像素数与感兴趣区像素的比值得到VI（血管指数），可定量显示VI。
37	一般参数	主要技术规格及系统概述 (35)	35、二维立体血流成像技术，二维探头即可呈现立体血流形态，增强血流边界的显示及可视化效果。
38	一般参数	主要技术规格及系统概述 (36)	36、增强造影成像技术。
39	一般参数	主要技术规格及系统概述 (37)	37、双时钟显示。
40	一般参数	主要技术规格及系统概述 (38)	38、具备Flash爆破成像。
41	一般参数	主要技术规格及系统概述 (39)	39、具备血管脉络图显示，可一键获取造影剂灌注轨迹，清晰显示病变组织血管分布及灌注路径。

		42	▲	主要技术规格及系统概述 (40)	40、支持静脉造影，并同时在机提供TIC时间强度曲线分析及12项定量分析参数。
		43	一般参数	主要技术规格及系统概述 (41)	41、支持实时容积子宫输卵管造影功能，容积角度 $\geq 120^{\circ}$ ，帮助判断输卵管通畅性。
		44	一般参数	主要技术规格及系统概述 (42)	42、弹性成像单元，具有应变式弹性成像功能，并可进行弹性定量分析计算应变比，并可支持容积探头。
		45	一般参数	主要技术规格及系统概述 (43)	43、乳腺弹性成像。
		46	一般参数	主要技术规格及系统概述 (44)	44、单感兴趣区取样技术，操作者只需选取单一感兴趣区域即可快速自动获得目标应变值与背景脂肪组织应变的比值，增加了测量的便捷性和可重复性。
		47	一般参数	主要技术规格及系统概述 (45)	45、双感兴趣区取样技术，操作者可自定义参考区和病变区，系统即自动计算病变区域与正常组织的应变比B/A，仪器内置弹性彩色编码指标尺来提示弹性图像采集质量。
		48	一般参数	主要技术规格及系统概述 (46)	46、穿刺针增强显示功能：提高穿刺针显示效果，清晰显示进针路径和针尖位置，提高穿刺与神经阻滞等介入的精度与安全性，进针方向可选、角度可调。
		49	一般参数	主要技术规格及系统概述 (47)	47、宫颈机能分析：利用子宫动脉搏动对宫颈的压迫，对宫颈硬度进行分析，评估宫颈机能，预防胎儿早产风险，自动计算弹性对比指数、硬度比、内口应变、外口应变等值。
		50	一般参数	主要技术规格及系统概述 (48)	48、主机内置子宫形态学分类，可以直接根据示意图，判断子宫形态是否正常。
		51	一般参数	主要技术规格及系统概述 (49)	49、远程网络智能服务技术：通过超声主机内置软件，将实时超声图像同步传输到远端会诊主机上显示，且远端会诊主机可实时远程操控超声设备进行切换探头、模式转换、图像调节、测量、注释及弹性、造影、容积成像等操作。支持专家会诊和远程指导模式，远端会诊主机支持电脑、平板等多种设备，只要网络链接就可以运行，不需要额外的软件程序和硬件设备。
		52	一般参数	主要技术规格及系统概述 (50)	50、容积成像技术。
		53	一般参数	主要技术规格及系统概述 (51)	51、实时容积成像单元：具备静态3D、实时4D 成像技术，支持灰阶及血流三维/四维成像模式，具有虚拟光源移动技术。
		54	一般参数	主要技术规格及系统概述 (52)	52、胎儿仿真成像技术：利用自然光的衰减系数，使三维图像更自然、更逼真，皮肤和组织的图像更加细腻丰富，有助于异常结构诊断。
		55	一般参数	主要技术规格及系统概述 (53)	53、高级容积透视成像技术：真实透视可视化，同时显示胎儿内外部结构，区分软组织和骨结构，准确区分解剖结构，用于胎儿骨骼系统、神经系统、气管等发育异常的辅助诊断。
		56	一般参数	主要技术规格及系	54、高级容积透视血流成像技术：在高级容积透视成像技术基础上，增加血流信息显示，真实显示血管血流的立体空间结构，可用于胎儿循环系统、胎盘植入、卵巢肿瘤的三维血管分布观察和



			统概述 (54)	诊断等。
		57	一般参数 主要技术规格及系统概述 (55)	55、高清晰容积图像处理软件，并具备多种模式，显著提高图像对比度和分辨率，更清晰显示容积数据组织间区别。
		58	一般参数 主要技术规格及系统概述 (56)	56、容积图像镜像模式：同屏显示多方位的容积图像，除正面观，可同时观察到同一结构的顶面观、左侧面观、右侧面观的图像信息。
		59	一般参数 主要技术规格及系统概述 (57)	57、胎儿面部自动识别功能：一键自动去除面部前方遮挡物，获得清晰的胎儿面部容积图像。
		60	一般参数 主要技术规格及系统概述 (58)	58、魔术擦：可通过任意移动橡皮擦位置，逐层擦除不需要的信息。同时也可以快捷的恢复擦除的信息。平滑剪切痕迹，简化立体切割的步骤。
		61	一般参数 主要技术规格及系统概述 (59)	59、魔术剪：任意设定剪切区域，快速切除图像内不需要的信息，具有椭圆、矩形、不规则区域及不同深度等多种剪切方式。
		62	一般参数 主要技术规格及系统概述 (60)	60、智能断层成像：将容积数据沿A、B、C三个正交平面分别进行连续平行断层切割，并可实时扫查，同屏显示≥24幅逐层相邻的不同深度图像，断层间距0.5mm—10mm可调。
		63	一般参数 主要技术规格及系统概述 (61)	61、任意解剖成像：对容积数据进行任意切割成像，有助于对不规则区域或解剖结构成像，用于子宫内膜、盆底、胎儿颅脑、脊柱等，切割方式包含直线、曲线、描记，平行直线、平行垂线等。
		64	一般参数 主要技术规格及系统概述 (62)	62、子宫内膜自动成像技术：容积探头二维条件下可实现一键子宫内膜自动成像技术，无需手动划线及描记。
		65	一般参数 主要技术规格及系统概述 (63)	63、高级不规则形状体积计算功能，对不规则区域的测量更加精确，结合能量图可计算血管指数、血流指数、血管血流指数等血流信息，包含旋转、平行取样方式，取样间距≤0.5mm。
		66	一般参数 主要技术规格及系统概述 (64)	64、STIC时间空间相关成像技术。
		67	一般参数 主要技术规格及系统概述 (65)	65、智能容积厚度成像，可根据组织特性进行容积数据厚度叠加成像，实时显示组织特点，对于胎儿指骨/趾骨、下肢胫腓骨、上肢尺桡骨的同屏显示及子宫内膜轮廓的显示有显著效果。
		68	一般参数 主要技术规格及系统概述 (66)	66、容积探头角度偏转功能，扇角可最大偏转±30°。
		69	一般参数 主要技术规格及系统概述 (67)	67、人工智能系列技术。
		70	一般参数 主要技术规格及系统概述 (68)	68、胎儿生长参数智能测量功能，基于深度学习算法，智能测量胎儿双顶径、头围、腹围、股骨、肱骨、小脑、后颅窝池、NT、NF、头臀长、羊水指数等生长参数≥10个。

		71	一般参数	主要技术规格及系统概述 (69)	69、乳腺肿瘤自动检测和诊断：利用大数据和人工智能赋能技术，采用深度学习算法对乳腺肿瘤进行智能识别和诊断。在机实现符合BI-RADS分类标准的数据及报告系统，对乳腺肿瘤的良恶性进行规范化及标准化评估，提高诊断准确性，减少误差、提高效率。
		72	一般参数	主要技术规格及系统概述 (70)	70、自动识别病灶特征。
		73	一般参数	主要技术规格及系统概述 (71)	71、自动准确获取并显示病灶基本所需测量数值。
		74	一般参数	主要技术规格及系统概述 (72)	72、内置BI-RADS分类诊断模型，自动诊断病变良、恶性。
		75	一般参数	主要技术规格及系统概述 (73)	73、自动生成Report报告，内容包含诊断结果、病变描述、测量数据、图像。
		76	一般参数	主要技术规格及系统概述 (74)	74、测量和分析部分。
		77	一般参数	主要技术规格及系统概述 (75)	75、测量放大镜功能：可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏双区域实时显示，提高测量数据获取的精确性。
		78	一般参数	主要技术规格及系统概述 (76)	76、一般测量：距离、周长、面积、体积、角度、百分比、曲线长度及不规则面积等。
		79	一般参数	主要技术规格及系统概述 (77)	77、腹部测量与分析。
		80	一般参数	主要技术规格及系统概述 (78)	78、产科测量与分析，具有胎儿体重孕龄评估，生长曲线显示。
		81	一般参数	主要技术规格及系统概述 (79)	79、妇科测量与分析。
		82	一般参数	主要技术规格及系统概述 (80)	80、泌尿科测量与分析。
		83	一般参数	主要技术规格及系统概述 (81)	81、成人及胎儿心脏测量与分析。
		84	一般参数	主要技术规格及系统概述 (83)	83、肌肉骨骼测量。
		85	一般参数	主要技术规格及系	84、小器官测量与分析。

		统概述 (84)	
86	一般参数	主要技术规格及系统概述 (85)	85、小儿髋关节测量及自动分型。
87	一般参数	主要技术规格及系统概述 (86)	86、智能盆底测量，可对盆底超声检查中的各径线及角度进行自动测量与评估，并自动形成结构化报告，提高测量精准度，简化测量流程。
88	一般参数	主要技术规格及系统概述 (87)	87、二维图像自动NT测量。
89	一般参数	主要技术规格及系统概述 (88)	88、图像存储、管理及回放。
90	一般参数	主要技术规格及系统概述 (89)	89、一体化SSD固态硬盘，容量≥1T。
91	一般参数	主要技术规格及系统概述 (90)	90、具有图像存储与（电影）回放重现单元，固态硬盘存储患者数据信息，可永久存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息。
92	一般参数	主要技术规格及系统概述 (91)	91、一体化剪帖板：（在屏幕上）可以存储和回放动态及静态图像。
93	一般参数	主要技术规格及系统概述 (92)	92、图像导出和备份功能：动、静态图像可以导出为原始数据、AVI、MP4、JPEG、BMP、TIFF、DICOM等格式。
94	一般参数	主要技术规格及系统概述 (93)	93、USB一键快速存储功能，只需一键操作即可将屏幕图像存储到U盘或其他介质中。
95	一般参数	主要技术规格及系统概述 (94)	94、输入/输出信号：USB，HDMI，VGA,S-Video。
96	一般参数	主要技术规格及系统概述 (95)	95、连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0。
97	一般参数	主要技术规格及系统概述 (96)	96、保证医生工作站电脑端口连通并配备电脑、打印机及电脑桌椅，费用由厂家负责。
98	一般参数	主要技术规格及系统概述 (97)	97、系统通用功能监视器≥21.5英寸高分辨率LED监视器。
99	一般参数	主要技术规格及系统概述 (98)	98、操作控制台，可电动垂直调节高度，可前后、左右转动、移动和锁定。

		100	一般参数	主要技术规格及系统概述 (99)	99、探头接口：≥4个，探头接口为无针式接口。
		101	一般参数	主要技术规格及系统概述 (100)	100、≥12.1英寸多点触控触摸屏，俯仰角度可调节。
		102	一般参数	主要技术规格及系统概述 (101)	101、空间分辨率：符合GB10152-2009国家标准。
		103	一般参数	主要技术规格及系统概述 (102)	102、超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调
		104	一般参数	主要技术规格及系统概述 (103)	103、探头接口：激活成像探头接口 ≥4个，接口大小一致，全激活任意互换，2D及3D探头接口通用。
		105	一般参数	主要技术规格及系统概述 (104)	104、单晶体凸阵探头：频率范围2-5MHz。
		106	一般参数	主要技术规格及系统概述 (105)	105、单晶体凸阵容积探头：频率范围2-8MHz。
		107	一般参数	主要技术规格及系统概述 (106)	106、腔内容积微凸阵探头：频率范围4-9MHz。
		108	一般参数	主要技术规格及系统概述 (107)	107、小器官线阵探头：频率范围3-12MHz。
		109	一般参数	主要技术规格及系统概述 (108)	108、单晶体相控阵探头：频率范围1-5MHz。
		110	一般参数	主要技术规格及系统概述 (109)	109、二维灰阶及容积成像扫描速率：凸阵探头，全视野，18cm深度时，帧速度≥38帧/秒。
		111	一般参数	主要技术规格及系统概述 (110)	110、扫描线密度级别可调。
		112	一般参数	主要技术规格及系统概述 (111)	111、声束聚焦：发射≥8段，接收自动连续聚焦。
		113	一般参数	主要技术规格及系统概述 (112)	112、接收方式：接收通道≥1000000，多路信号并行处理。
		114	一般参数	主要技术规格及系	113、数字技术：接收数字式声束形成器，连续动态聚焦，可变孔径及动态变迹。

		统概述 (113)	
115	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (114)	114、回放重现：2D灰阶图像回放 $\geq 50s$ 。
116	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (115)	115、最大显示深度 $\geq 40cm$ 。
117	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (116)	116、增益调节：B、B/M、C、D可独立调节，数码TGC $\geq 10$ 段增益补偿调节，在液晶触摸屏上可直接调节并存储。
118	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (117)	117、预设条件：针对不同的脏器检查，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节、常用所需的外部调节及组合调节。
119	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (118)	118、频谱多普勒方式：脉冲波多普勒（PW）、高脉冲重复频率（HPRF）、CW。
120	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (119)	119、最大测量速度：PWD：血流速度 $\geq 10m/s$ ，CWD：血流速度 $\geq 21m/s$ 。
121	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (120)	120、最低测量速度： $\leq 0.3mm/s$ 。
122	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (121)	121、显示方式：B/D、B/C/D。
123	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (122)	122、多普勒电影回放： $\geq 8192$ 线。
124	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (123)	123、零位移动： $\geq 8$ 级。
125	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (124)	124、取样宽度及位置范围：多级可调，取样框宽度可调范围0.5mm-20mm。
126	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (125)	125、实时多普勒频谱自动包络并完成频谱测量计算：PSV，DEV，TAP，RI，PI，S/D值。
127	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (126)	126、实时三同步功能，支持凸阵、线阵、相控阵探头。
128	一般 参数	主要技术 规格及系 统概述 (127)	127、彩色多普勒优化技术：提高帧频、增强彩色灵敏度，获取最佳彩色模式。

		129	一般参数	主要技术规格及系统概述 (128)	128、显示方式：速度显示、能量显示、方差显示、速度+方差显示等。
		130	一般参数	主要技术规格及系统概述 (129)	129、显示控制：零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比。
		131	一般参数	主要技术规格及系统概述 (130)	130、显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° ~+20° 。
		132	一般参数	主要技术规格及系统概述 (131)	131、彩色显示帧频：凸阵探头，最大角度，18cm深时，彩色显示帧频 ≥24帧/s。
		133	一般参数	主要技术规格及系统概述 (132)	132、彩色显示速度：最低平均血流测量速度 ≤1.2cm/s。
		134	一般参数	主要技术规格及系统概述 (133)	133、提供免费保修年限为24个月，24个月内免上门费、检测费、差旅费及更换部件费（含主机、探头及附件等，从机器安装之日起计算）等，在质量保证期内进行售后服务不收取任何费用；
		135	一般参数	主要技术规格及系统概述 (134)	134、对设备进行检验、安装、调试，直至验收合格；
		136	一般参数	主要技术规格及系统概述 (135)	135、保修期外设备出现故障，厂家接到服务需求后两小时内应答，24小时到达现场。
		137	一般参数	主要技术规格及系统概述 (136)	136、要求厂家不少于2次以上对使用科室人员进行现场相关技术培训，费用免费。
		138	一般参数	主要技术规格及系统概述 (82)	82、血管测量与分析。

## 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	高端四维彩色多普勒超声诊断仪	1	数量	是	图片	按上述提供
		2	要求	是	图片	按上述提供
		3	用途及说明	是	图片	按上述提供
		4	主要技术规格及系统概述 (2)	是	图片	提供证明资料

	6	主要技术规格及系统概述（4）	是	图片	提供证明资料
	7	主要技术规格及系统概述（5）	是	图片	提供证明资料
	8	主要技术规格及系统概述（6）	是	图片	提供证明资料
	9	主要技术规格及系统概述（7）	是	图片	提供证明资料
	10	主要技术规格及系统概述（8）	是	图片	提供证明资料
	11	主要技术规格及系统概述（9）	是	图片	提供证明资料
	12	主要技术规格及系统概述（10）	是	图片	提供证明资料
	13	主要技术规格及系统概述（11）	是	图片	提供证明资料
	14	主要技术规格及系统概述（12）	是	图片	提供证明资料
	15	主要技术规格及系统概述（13）	是	图片	提供证明资料
	16	主要技术规格及系统概述（14）	是	图片	提供证明资料
	17	主要技术规格及系统概述（15）	是	图片	提供证明资料
	18	主要技术规格及系统概述（16）	是	图片	提供证明资料
	19	主要技术	是	图片	提供证明资料

			规格及系统概述 (17)			
		20	主要技术规格及系统概述 (18)	是	图片	提供证明资料
		21	主要技术规格及系统概述 (19)	是	图片	提供证明资料
		22	主要技术规格及系统概述 (20)	是	图片	提供证明资料
		23	主要技术规格及系统概述 (21)	是	图片	提供证明资料
		24	主要技术规格及系统概述 (22)	是	图片	提供证明资料
		25	主要技术规格及系统概述 (23)	是	图片	提供证明资料
		26	主要技术规格及系统概述 (24)	是	图片	提供证明资料
		27	主要技术规格及系统概述 (25)	是	图片	提供证明资料
		28	主要技术规格及系统概述 (26)	是	图片	提供证明资料
		29	主要技术规格及系统概述 (27)	是	图片	提供证明资料
		30	主要技术规格及系统概述 (28)	是	图片	提供证明资料
		31	主要技术规格及系统概述 (29)	是	图片	提供证明资料
		32	主要技术规格及系	是	图片	提供证明资料



			统概述 (30)			
		33	主要技术 规格及系 统概述 (31)	是	图片	提供证明资料
		34	主要技术 规格及系 统概述 (32)	是	图片	提供证明资料
		35	主要技术 规格及系 统概述 (33)	是	图片	提供证明资料
		37	主要技术 规格及系 统概述 (35)	是	图片	提供证明资料
		38	主要技术 规格及系 统概述 (36)	是	图片	提供证明资料
		39	主要技术 规格及系 统概述 (37)	是	图片	提供证明资料
		40	主要技术 规格及系 统概述 (38)	是	图片	提供证明资料
		41	主要技术 规格及系 统概述 (39)	是	图片	提供证明资料
		43	主要技术 规格及系 统概述 (41)	是	图片	提供证明资料
		44	主要技术 规格及系 统概述 (42)	是	图片	提供证明资料
		45	主要技术 规格及系 统概述 (43)	是	图片	提供证明资料
		46	主要技术 规格及系 统概述 (44)	是	图片	按上述提供证明材料
		47	主要技术 规格及系 统概述	是	图片	提供证明资料

			(45)			
		48	主要技术规格及系统概述 (46)	是	图片	提供证明资料
		49	主要技术规格及系统概述 (47)	是	图片	提供证明资料
		50	主要技术规格及系统概述 (48)	是	图片	提供证明资料
		51	主要技术规格及系统概述 (49)	是	图片	提供证明资料
		52	主要技术规格及系统概述 (50)	是	图片	提供证明资料
		53	主要技术规格及系统概述 (51)	是	图片	提供证明资料
		54	主要技术规格及系统概述 (52)	是	图片	提供证明资料
		55	主要技术规格及系统概述 (53)	是	图片	提供证明资料
		56	主要技术规格及系统概述 (54)	是	图片	提供证明资料
		57	主要技术规格及系统概述 (55)	是	图片	提供证明资料
		58	主要技术规格及系统概述 (56)	是	图片	提供证明资料
		59	主要技术规格及系统概述 (57)	是	图片	提供证明资料
		60	主要技术规格及系统概述 (58)	是	图片	提供证明资料

	61	主要技术规格及系统概述 (59)	是	图片	提供证明资料
	62	主要技术规格及系统概述 (60)	是	图片	提供证明资料
	63	主要技术规格及系统概述 (61)	是	图片	提供证明资料
	64	主要技术规格及系统概述 (62)	是	图片	提供证明资料
	65	主要技术规格及系统概述 (63)	是	图片	提供证明资料
	66	主要技术规格及系统概述 (64)	是	图片	提供证明资料
	67	主要技术规格及系统概述 (65)	是	图片	提供证明资料
	68	主要技术规格及系统概述 (66)	是	图片	提供证明资料
	69	主要技术规格及系统概述 (67)	是	图片	提供证明资料
	70	主要技术规格及系统概述 (68)	是	图片	提供证明资料
	71	主要技术规格及系统概述 (69)	是	图片	提供证明资料
	72	主要技术规格及系统概述 (70)	是	图片	提供证明资料
	73	主要技术规格及系统概述 (71)	是	图片	提供证明资料
	74	主要技术	是	图片	提供证明资料

			规格及系统概述 (72)			
		75	主要技术规格及系统概述 (73)	是	图片	提供证明资料
		76	主要技术规格及系统概述 (74)	是	图片	提供证明资料
		77	主要技术规格及系统概述 (75)	是	图片	提供证明资料
		78	主要技术规格及系统概述 (76)	是	图片	提供证明资料
		79	主要技术规格及系统概述 (77)	是	图片	提供证明资料
		80	主要技术规格及系统概述 (78)	是	图片	提供证明资料
		81	主要技术规格及系统概述 (79)	是	图片	提供证明资料
		82	主要技术规格及系统概述 (80)	是	图片	提供证明资料
		83	主要技术规格及系统概述 (81)	是	图片	提供证明资料
		84	主要技术规格及系统概述 (83)	是	图片	提供证明资料
		85	主要技术规格及系统概述 (84)	是	图片	提供证明资料
		86	主要技术规格及系统概述 (85)	是	图片	提供证明资料
		87	主要技术规格及系	是	图片	提供证明资料

			统概述 (86)			
		88	主要技术 规格及系 统概述 (87)	是	图片	按上述提供证明材料
		89	主要技术 规格及系 统概述 (88)	是	图片	提供证明资料
		90	主要技术 规格及系 统概述 (89)	是	图片	提供证明资料
		91	主要技术 规格及系 统概述 (90)	是	图片	提供证明资料
		92	主要技术 规格及系 统概述 (91)	是	图片	提供证明资料
		93	主要技术 规格及系 统概述 (92)	是	图片	提供证明资料
		94	主要技术 规格及系 统概述 (93)	是	图片	提供证明资料
		95	主要技术 规格及系 统概述 (94)	是	图片	提供证明资料
		96	主要技术 规格及系 统概述 (95)	是	图片	提供证明资料
		97	主要技术 规格及系 统概述 (96)	是	图片	提供承诺函，格式自拟
		98	主要技术 规格及系 统概述 (97)	是	图片	提供证明资料
		99	主要技术 规格及系 统概述 (98)	是	图片	提供证明资料
		100	主要技术 规格及系 统概述	是	图片	提供证明资料

			(99)			
		101	主要技术规格及系统概述 (100)	是	图片	提供证明资料
		102	主要技术规格及系统概述 (101)	是	图片	提供证明资料
		103	主要技术规格及系统概述 (102)	是	图片	提供证明资料
		104	主要技术规格及系统概述 (103)	是	图片	提供证明资料
		105	主要技术规格及系统概述 (104)	是	图片	提供证明资料
		106	主要技术规格及系统概述 (105)	是	图片	提供证明资料
		107	主要技术规格及系统概述 (106)	是	图片	提供证明资料
		108	主要技术规格及系统概述 (107)	是	图片	提供证明资料
		109	主要技术规格及系统概述 (108)	是	图片	提供证明资料
		110	主要技术规格及系统概述 (109)	是	图片	提供证明资料
		111	主要技术规格及系统概述 (110)	是	图片	提供证明资料
		112	主要技术规格及系统概述 (111)	是	图片	提供证明资料
		113	主要技术规格及系统概述 (112)	是	图片	提供证明资料

		114	主要技术规格及系统概述 (113)	是	图片	提供证明资料
		115	主要技术规格及系统概述 (114)	是	图片	提供证明资料
		116	主要技术规格及系统概述 (115)	是	图片	提供证明资料
		117	主要技术规格及系统概述 (116)	是	图片	提供证明资料
		118	主要技术规格及系统概述 (117)	是	图片	提供证明资料
		119	主要技术规格及系统概述 (118)	是	图片	提供证明资料
		120	主要技术规格及系统概述 (119)	是	图片	提供证明资料
		121	主要技术规格及系统概述 (120)	是	图片	提供证明资料
		122	主要技术规格及系统概述 (121)	是	图片	提供证明资料
		123	主要技术规格及系统概述 (122)	是	图片	提供证明资料
		124	主要技术规格及系统概述 (123)	是	图片	提供证明资料
		125	主要技术规格及系统概述 (124)	是	图片	提供证明资料
		126	主要技术规格及系统概述 (125)	是	图片	提供证明资料
		127	主要技术	是	图片	提供证明资料

			规格及系统概述 (126)			
		128	主要技术规格及系统概述 (127)	是	图片	提供证明资料
		129	主要技术规格及系统概述 (128)	是	图片	提供证明资料
		130	主要技术规格及系统概述 (129)	是	图片	提供证明资料
		131	主要技术规格及系统概述 (130)	是	图片	提供证明资料
		132	主要技术规格及系统概述 (131)	是	图片	提供证明资料
		133	主要技术规格及系统概述 (132)	是	图片	提供证明资料
		134	主要技术规格及系统概述 (133)	是	图片	按上述提供承诺函格式自拟
		135	主要技术规格及系统概述 (134)	是	图片	按上述提供承诺函格式自拟
		136	主要技术规格及系统概述 (135)	是	图片	按上述提供承诺函格式自拟
		137	主要技术规格及系统概述 (136)	是	图片	按上述提供承诺函格式自拟
		138	主要技术规格及系统概述 (82)	是	图片	提供证明材料

## 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
----	-----	------	------



1	设备性能 质量及配 置完善性	技术	投标人需提供包括但不限于以下材料，说明所投设备的性能、质量及配置完善性：①技术成熟度、设备运行稳定性；②功能描述；③先进性介绍；④开放性与可扩充性介绍；⑤设备安全性。上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足招标文件要求的每项得1分。存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，但不影响项目的实施，每存在一类缺陷扣0.5分。未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指凭空编造、与本项目无关，无法指导项目实施）
2	类似业绩	商务	提供投标截止时间前36个月内所投同型号设备已签订终端用户供货合同的业绩，提供中标通知书或合同扫描件，每份加1分，加满5分为止（以提供的合同扫描件或中标通知书扫描件为准）。
3	售后服务	商务	投标人根据项目实际情况提供售后服务方案，方案内容应包括但不限于①售后服务范围和内 容②售后服务承诺及措施、③服务响应时间及方式、④维保人员、⑤保修期满后维保措施及 费用，上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足招标文件要求的每项得2分。 存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，但不影响项目的实施 ，每存在一类缺陷扣1分。未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指凭空编 造与本项目无关，无法指导项目售后服务）未提供方案的不计分。
4	合同	商务	签订合同时另行约定
5	售后承诺	商务	超声图像及报告必须与医院系统对接，费用由厂家负责

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	售后承诺	商务	是	图片	提供承诺函（格式自拟）

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	客观分	技术分	4	是	图片	<p>【高端四维彩色多普勒超声诊断仪（货物序号：1）-主要技术规格及系统概述（3）（参数序号：5）】的评分规则：带▲参数有配置不详、负偏离、缺项漏项的每处扣4分，扣完为止。注：①投标文件对于重要条款（▲条款）、采购需求文件有要求的条款需提供技术证明文件（提供扫描件加盖投标人公章）。技术证明文件指：产品彩页、技术白皮书、完整注册/备案检验报告等产品生产企业公开发布的印刷品（如有不一致的以完整注册/备案检验报告为准），或采购文件指定的其它证明材料。②负偏离包括但不限于：配置不详，技术参数不清楚或缺漏项。③要求提供证明材料未提供的，视同为负偏离。</p> <p>【高端四维彩色多普勒超声诊断仪（货物序号：1）-主要技术规格及系统概述（3）（参数序号：5）】的上传证明材料要求：按上述提供证明材料</p>
3	客观分	技术分	4	是	图片	<p>【高端四维彩色多普勒超声诊断仪（货物序号：1）-主要技术规格及系统概述（34）（参数序号：36）】的评分规则：带▲参数有配置不详、负偏离、缺项漏项的每处扣4分，扣完为止。注：①投标文件对于重要条款（▲条款）、采购需求文件有要求的条款需提供技术证明文件（提供扫描件加盖投标人公章）。技术证明文件指：产品彩页、技术白皮书、完整注册/备案检验报告等产品生产企业公开发布的印刷品（如有不一致的以完整注册/备案检验报告为准），或采购文件指定的其它证明材料。②负偏离包括但不限于：配置不详，技术参数不清楚或缺漏项。③要求提供证明材料未提供的，视同为负偏离。</p> <p>【高端四维彩色多普勒超声诊断仪（货物序号：1）-主要技术规格及系统概述（34）（参数序号：36）】的上传证明材料要求：按上述提供证明材料</p>
4	客观分	技术分	4	是	图片	<p>【高端四维彩色多普勒超声诊断仪（货物序号：1）-主要技术规格及系统概述（40）（参数序号：42）】的评分规则：带▲参数有配置不详、负偏离、缺项漏项的每处扣4分，扣完为止。注：①投标文件对于重要条款（▲条款）、采购需求文件有要求的条款需提供技术证明文件（提供扫描件加盖投标人公章）。技术证明文件指：产品彩页、技术白皮书、完整注册/备案检验报告等产品生产企业公开发布的印刷品（如有不一致的以完整注册/备案检验报告为准），或采购文件指定的其它证明材料。②负偏离包括但不限于：配置不详，技术参数不清楚或缺漏项。③要求提供证明材料未提供的，视同为负偏离。</p> <p>【高端四维彩色多普勒超声诊断仪（货物序号：1）-主要技术规格及系统概述（40）（参数序号：42）】的上传证明材料要求：按上述提供证明材料</p>
5	主观分	技术分	5	是	图片	<p>【设备性能质量及配置完善性】的评分规则：投标人需提供包括但不限于以下材料，说明所投设备的性能、质量及配置完善性：①技术成熟度、设备运行稳定性；②功能描述；③先进性介绍；④开放性与可扩充性介绍；⑤设备安全性。上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足招标文件要求的每项得1分。存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，但不影响项目的实施，每存在一类缺陷扣0.5分。未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指凭空编造、与本项目无关，无法指导项目实施）</p> <p>【设备性能质量及配置完善性】的上传证明材料要求：投标人需提供包括但不限于以下材料，说明所投设备的性能、质量及配置完善性：①技术成熟度、设备运行稳定性；②功能描述；③先进性介绍；④开放性与可扩充性介绍；⑤设备安全性。上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足招标文件要求的每项得1分。存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，但不影响项目的实施，每存在一类缺陷扣0.5分。未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指凭空编造、与本项目无关，无法指导项目实施）</p>

6	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：提供投标截止时间前36个月内所投同型号设备已签订终端用户供货合同的业绩，提供中标通知书或合同扫描件，每份加1分，加满5分为止（以提供的合同扫描件或中标通知书扫描件为准）。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：提供的中标通知书或合同扫描件</p>
7	主观分	商务分	10	是	图片	<p>【售后服务】的评分规则：投标人根据项目实际情况提供售后服务方案，方案内容应包括但不限于①售后服务范围和内容②售后服务承诺及措施、③服务响应时间及方式、④维保人员、⑤保修期满后维保措施及费用，上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足招标文件要求的每项得2分。存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，但不影响项目的实施，每存在一类缺陷扣1分。未提供或存在重大缺项的小项方案不得分（重大缺项是指凭空编造与本项目无关，无法指导项目售后服务）未提供方案的不计分。</p> <p>【售后服务】的上传证明材料要求：按上述提供服务方案</p>
8	/	偏离分	18	否	无	<p>【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2分，最多扣18分</p>

## 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%

## 本包偏离无效投标设置

本包未进行评分设置的货物一般技术参数最多偏离10项，超过将导致无效投标