

永州市政府采购文件

采购项目名称：2026年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目
采购人：蓝山县卫生健康局
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南正旺项目管理有限责任公司
委托代理编号：HNZW-YZCG-20260623
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额4,920元
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：蓝财采计2026[00042]号
采购项目预算：785,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2026年06月29日

采购人签章：
蓝山县卫生健康局

需求编制人签章：
欧飞

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《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购〔2025〕7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	785,000	综合评分法

磋商文件获取方式、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
2026年基层医疗卫生机构医疗设备购置项目	790,000	本项目采购内容包括医疗设备设施。主要设备为B超、彩超、血液分析仪、尿液分析仪、DR。	2026-05

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：785,000元

包概述： 本项目采购内容包括医疗设备设施。主要设备为B超、彩超、血液分析仪、尿液分析仪、DR。				
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： 20分钟		
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/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，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
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（ www.creditchina.gov.cn ）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（ www.ccgp.gov.cn ）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 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：（1）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；（2）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；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		

①投标供应商应具备有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医疗器械经营企业许可证》（或备案凭证）； ②所投货物纳入医疗器械管理的，应具有《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）、《注册登记表》；	提供相关证明资料扫描件并加盖公章。
--	-------------------

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	彩超（A02320200-普通诊察器械）	否	否	否	台	110,000	1	110,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	彩色多普勒超声波诊断仪（1-7）	（1）显示器与操作系统：具备高分辨率液晶显示器，支持上下高度、左右旋转及前后折叠调节，具备安全锁，具备主流操作系统。（2）实时频谱多普勒显示及分析：具备。（3）组织多普勒成像：具备。（4）组织谐波成像：具备。（5）超声造影成像：支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头。（6）超声弹性成像：具备。（7）盆底测量技术：具备专业盆底测量包。			
		2	▲	彩色多普勒超声波诊断仪（8）	（8）宽景成像：具备，扫描长度≥100cm，支持线阵、凸阵、相控阵探头（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		3	一般参数	测量和 分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）（1-5）	（1）常规测量、多普勒测量、自动频谱测量：支持实时及冻结后自动频谱测量，全科测量包，自动生成报告，包含：腹部、妇科、产科、盆底、胎儿心脏、心脏、泌尿系、生殖系统、小器官、儿科等。（2）心脏功能测量：心脏专业测量软件包，支持解剖M型成像及测量。（3）多普勒血流测量与分析：具备专业血流测量与分析软件包，如TDI组织多普勒测量、PW测量、CW测量，同时支持PW频谱自动包络测量，支持同屏显示数据结果。（4）外周血管测量与分析：血管内中膜自动测量，支持前、后壁内中膜厚度同屏独立自动测量。（5）泌尿科测量与分析：支持膀胱自动测量。			
		4	一般参数	测量和 分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）（6）	（6）其它测量与分析：超声主机内置二维产科实时自动分析、甲状腺自动测量及分析功能、穿刺引导功能及穿刺增强技术、产科自动测量（提供附图或证明文件）			
		5	一般参数	工作站	（1）超声图像存档与病案管理报告系统：具备（2）硬盘容量：硬盘配置≥1T固态硬盘（3）电脑超声工作站1套。			
		6	一般参数	技术参数及要求（1）系统通用功能	①监视器尺寸：≥23英寸。②触摸屏尺寸：≥13英寸。③探头接口数量：激活探头接口数量≥5个。④电影回放时间：≥100s。⑤增益调节 A、B/M各模式增益具备独立调节； B、物理TGC分段数量：≥8段调节； C、LGC增益补偿数量：≥8段调节；⑥探头规格 A、系统支持探头频率范围：≥2-16MHz； D、浅表线阵探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥5-12MHz，扫描深度≥11cm； E、腔内探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥4-11MHz，扫描深度≥16cm腔内探头扫描角度≥180°； F、心脏探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥1-5MHz，扫描深度≥30cm。			
		7	▲	技术参数及要求（1）系统	④主机物理通道数：≥128；（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））⑤动态范围：≥280db；（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			

				通用功能				
		8	▲	技术参 数及要求 (1) 系统通用功能	⑧探头规格：B、探头类型：配备腹部凸阵探头、浅表线阵探头、腔内探头、心脏相控阵探头4个，其中高性能单晶体探头≥2个； C、腹部凸阵探头对应型号的的频率、扫描深度：探头频率≥1-6MHz，扫描深度≥40cm（须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		9	一般参数	技术参 数及要求 (2) 二维灰阶成像主要参数	①成像速率：≥1600帧/秒。 ②各探头成像速率。 A、心脏相控阵探头18cm深，帧率：≥45帧/秒。 B、腹部凸阵探头18cm深，帧率：≥45帧/秒。			
		10	一般参数	技术参 数及要求 (3) 频谱多普勒主要参数	①脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率发射频率：≥2.0-6.0MHz； ②脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率最大/最低测量速度：最大≥2000cm/s，最低≤0.01cm/s； ③脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率取样宽度：≥0.5-20mm； ④脉冲多普勒、连续波多普勒、高脉冲重复频率独立变频段数：基波≥5段、谐波≥5段。 ⑤PWD：血流速度PWD≥15m/s。 ⑥CWD：血流速度≥30m/s。 ⑦最低测量速度（非噪声信号）：≤1mm/s。 ⑧PW取样容积范围：≥1-16mm。 ⑨零位移动：≥8级。			
		11	一般参数	技术参数及要求 (4) 移动终端	(4) 移动终端，远程诊断互联功能，教学软件功能：具备，（提供操作界面截图等证明文件）			
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）
2	血液分析仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	40,000	3	120,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术参数要求	1. 检测原理：采用主流的激光散射、流式细胞分析法、细胞化学染色进行血常规检测，采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定； 2. 检测参数：≥29项报告参数，3个直方图和4个散点图； 3. 特定蛋白检测：具备全程C-反应蛋白检测功能； 4. 网织红细胞检测：具备； 5. 测试模式：具备CBC，CBC+5DIFF，CBC+5DIFF+RRBC，CBC+5DIFF+CRP等模式； 6. 检测速度：≥60个/小时； 7. 样本用量：全血样本：五分类+CRP模式≤35 μ l；其余模式≤20 μ l； 8. 进样模式：手动进样和自动进样，手动进样方式支持全血样本及预稀释样本，自动进样方式支持全血样本； 9. 数据储存：最大可存储≥20万条样本信息； 10. 线性范围： WBC：≥0.00×10 ⁹ /L~400.00×10 ⁹ /L，RBC：≥0.00×10 ¹² /L~8.00×10 ¹² /L，HGB：≥0g/L~300g/L，PLT：≥0×10 ⁹ /L~5000×10 ⁹ /L，FR-CRP：≥0.20mg/L~320.00mg/L； 11. 全血测量精密度：WBC：≤2%；RBC：≤1.5%；PLT：≤5.0%；Hgb：≤1.5%；CRP：≤4.0%； 12. 校准与质控：具备自动校准和人工校准方式，每种模式下可绘制L-J，X，X-R，X-B质控图； 13. 异常细胞提示：具有提示难溶性红细胞及异常细胞报警功能； 14. 报警提示：具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警、系统自动诊断功能； 15. 信息输入：全中文操作系统，可输入标本信息；支持条形码输入； 16. 输出：可选择打印中英文报告、直方图、参考范围等； 17. 维护和保养：具备采样针自动清洗、液路定时清洗功能； 18. 质控校准：具有原厂配套质控和校准品； 19. 数据处理终端：CPU≥4核，主频≥3G，内存≥16G，硬盘≥1T，显示器≥20寸液晶； 20. 操作系统：预装正版软件（含中文操作系统），鼠标？键盘操作； 21. 支持离线备份功能（以备断电时使用）； 22. 支持开放性试剂、耗材。			
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）
3	尿液分析仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	15,000	3	45,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术参数	1. 检测波长数量：≥4个波长； 2. 测试速度：≥250个样本/小时； 3. 检测项目：可使用适配尿试纸条进行11项、12项、14项检测（检测项目包括维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、酸碱度、肌酐、尿钙、微量白蛋白、微量白蛋白/肌酐比			

				值)； 4.显示屏：彩色液晶触摸屏≥7寸； 5.显示功能：显示屏可显示中文引导菜单、操作界面、提示信息、检测时间、检测结果； 6.试管容量：一次性进样试管≥10个； 7.急诊插入：具有急诊优先插入，自动复查/镜检标记规则； 8.自动吸样、滴样、清洗功能：能对样本进行自动吸样、滴样，液路自动清洗； 9.尿试纸图像显示及存储功能：显示被检测的尿试纸图像并存储； 10.存储容量：≥30万个样本结果； 11.试纸仓容量：≥300条试纸； 12.废料盒容量：能容纳≥400条废弃试纸条； 13.打印功能：内置打印机，打印结果； 14.重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数（CV，%）≤1.0%； 15.稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0%； 16.条码输入功能：内置条形码扫描器识别条形码； 17.尿液颜色识别功能：采用物理方法（RGB三原色法）识别样本的颜色； 18.尿液浊度检测功能：采用物理法（散射法）检测出样本的浊度结果； 19.尿液比重检测功能：采用物理方法（折射计法）检测样本的尿比重结果。				
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）
4	DR数字化摄影X射线机(A02329900-其他医疗设备)	是	否	否	台	230,000	2	460,000
		本货物共设置了17条参数。 其中：重要参数：7条；一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	平板探测器	1.采用便携可移动式设计。 2.像素尺寸≤140 μm 。 3.像素矩阵≥3000×2500。 4.探测器尺寸≥14×17英寸。 5.A/D≥16bit。 6.具有快速体检模式，最短预览图像时间≤3s。 8.平板探测器质保：三年内免费维修。			
		2	▲	平板探测器	7.考虑后期使用及维护成本，平板探测器需通过电缆连接供电及影像数据的传输（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告））			
		3	▲	X射线发生装置	1.最大功率≥55kW（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告））			
		4	一般参数	X射线发生装置	2.最大工作频率≥200kHz。 3.最大输出管电压≥150kV。 4.最大输出管电流≥630mA。 5.曝光时间范围：最小曝光时间≤1ms，最大曝光时间≥10s。 6.具备高压电缆、球管、主回路关键部件、高压变压器故障实时监测功能。			
		5	一般参数	X线球管	1.双焦点球管，焦点尺寸：≤0.6/1.2mm。 2.焦点功率：≥50kW。 3.阳极靶面热容量≥300kHU。			
		6	▲	X线球管	4.为保证兼容性，球管与整机为同一品牌（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告））			
		7	一般参数	一体化图像采集工作站	1.显示器尺寸≥23"寸液晶。 2.CPU≥3.6GHz。 3.内存≥4G。 4.硬盘≥1TB、7200、SATA。 5.操作系统最低要求：Windows 10。			
		8	一般参数	软件功能	1.软件具备权限管理、患者登记、图像采集、图像处理、图像自动优化、胶片打印、报告管理功能。 2.患者登记：包含本地登记、Worklist网络检索。 3.影像采集：在软件界面中可设置高压参数。 4.影像处理：鼠标右键亮度/对比度的调整、LUT、ROI、注解、标记、比例尺、灰度条、旋转、翻转、缩放、裁剪、平移、测量。 5.胶片打印：支持不规则排版（含3分隔）。 6.报告管理：具备图文诊断报告编辑、存储功能，看图及编辑报告可同时进行。 7.符合国际标准DICOM3.0协议。 8.多任务并行处理功能。 9.具备广角长骨及全脊柱自动拼接功能。			
		9	▲	球管支撑装置（立柱式结构）	1.球管立柱采用侧立式导轨，与摄影床一体化，节省空间； 7.为防止球管发热损伤屏幕，球管侧采用重力指示角度，非屏幕式（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告））			
		10	一般参数	球管支撑装置（立柱式结构）	2.球管和平板探测器具备自动对中功能。 3.立柱沿地轨水平运动范围≥1500mm。 4.球管沿立柱垂直运动范围≥1200mm。 5.球管绕立柱旋转范围≥±180°。 6.球管绕横臂旋转范围≥±180°。			
		11	一般参数	四向浮动式摄影平床	1.床面板尺寸≥2100×700mm。 2.床面横向移动距离≥220mm。 3.床面纵向移动距离≥550mm。 4.滤线栅尺寸：≥18×18英寸。			
		12	一般参数	立式摄影架	1.成像组件中心距地面最低高度≤500mm。 2.成像组件中心垂直运动行程≥1100mm。 3.滤线栅尺寸：≥18×18英寸。			
		13	▲	立式摄影	4.为了方便拍摄，胸片架具备P型和C型把手（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作			

				架	手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			
		14	一般参数	限束器	1. 绕中心轴旋转 $\geq \pm 45^\circ$ 。 2. 具备标尺、激光定位灯。			
		15	一般参数	其它	1. 要求整机具备一键式开、关机功能。 2. 软件通过中国装备协会IHE等四项认证。			
		16	▲	其它	3. 为保证整机兼容、售后保障及系统可靠性，要求生产投标产品配备的X线球管、限束器、平板探测器、高压发生器、机械系统、图像采集系统必须为同一制造商。（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			
		17	▲	其它	4. 本次投标设备需入选中国医学装备协会优秀国产医疗设备产品目录（提供证书）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	B超（A02329900—其他医疗设备）	否	否	否	台	50,000	1	50,000
本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	应用范围	1. 可用于腹部、浅表脏器、外周血管、心脏、泌尿、妇产科检查和矫形外科诊断等。			
		2	一般参数	系统参数	2. 1监视器 ≥ 12 英寸LED高清晰液晶显示器，角度可调 ≥ 20 度。 2. 2 灰阶 ≥ 256 灰阶。 2. 3 TGC调节 ≥ 8 段。 2. 4成像技术：全数字成像技术。 2. 5具有组织谐波成像技术。 2. 6 具有斑点噪声抑制成像技术。 2. 7具有TSI组织优化成像技术。 2. 8 iZoom智能一键放大功能，最大超声扫查图像显示区域 ≥ 12 寸。 2. 9智能一键优化技术。 2. 10电影回放 ≥ 1500 帧。 2. 11 输出接口：视频打印机接口，双USB接口。			
		3	一般参数	技术要求	3. 1 显示模式：B、B+B、3B、B+M、M。 3. 2 扫描模式：电子凸阵、电子线阵。 3. 3 总增益：0—100DB。 3. 4扫描角度：凸阵 $\geq 80^\circ$ ，腔内 $\geq 130^\circ$ ，可实时调节改变。 3. 5图像调整：左右、上下可调。 3. 6大凸探头图像帧频：18厘米深度下最大帧频 ≥ 39 帧/秒以上。 3. 7图像后处理效果：5种以上。 3. 8图像快速调节及多种参数预置功能：8种以上效果可调节。 3. 9体位标记 ≥ 100 种以上。 3. 10凸阵探头：基波4段 2~5Mhz；谐波2段 5-6Mhz。			
		4	一般参数	测量	4. 1 一般B型测量：长度(距离)、面积、体积、周长、残余尿量、狭窄比、直方图、角度、心率、斜率。 4. 2 妇产科测量：卵泡测量，子宫/宫颈。 4. 3完整产科测量报告。 4. 4前列腺测量软件及PSAD自动生成报告。 4. 5心功能测量软件。 4. 6介入功能及穿刺引导线可调节。 4. 7 一般M测量：时间、距离、斜率、心率。 4. 8支持在实时状态下进行一般测量和各种高级应用测量，如距离、面积、周长、妇产科、矫形外科、心功能测量等。			
		5	▲	重要参数要求	2. 系统参数：支持超声教学软件，要求机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍，支持医生对超声扫查的自学和训练。（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告）			
		6	▲	重要参数要求	3. 技术要求:1) 扫描深度 ≥ 30 cm；（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告）			
		7	▲	重要参数要求	3. 技术要求:2) 图像动态范围 ≥ 180 db，屏幕可视，最少调节5dB；（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告）			
		8	▲	重要参数要求	3. 技术要求:3) 图像放大 ≥ 10 倍,8级可调,并可实时动态下放大图像,对回放的文件可放大并测量；（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告）			
		9	▲	重要参数要求	3. 技术要求:4) 声功率输出调节 ≥ 32 级以上。（提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方 检验（检测）报告）			

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	彩超	1	彩色多普勒超声波诊断仪（1-7）	否	无	无
		2	彩色多普勒超声波诊断仪（8）	是	图片	须提供技术支持文件 证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		3	测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）（1-5）	否	无	无
		4	测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）（6）	是	图片	提供附图或证明文件
		5	工作站	否	无	无
		6	技术参数及要求（1）系统通用功能	否	无	无
		7	技术参数及要求（1）系统通用功能	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		8	技术参数及要求（1）系统通用功能	是	图片	须提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		9	技术参数及要求（2）二维灰阶成像主要参数	否	无	无
		10	技术参数及要求	否	无	无

			(3) 频谱多普勒主要参数			
		11	技术参数及要求 (4) 移动终端	是	图片	提供操作界面截图等证明文件
2	血液分析仪	1	技术参数要求	否	无	无
3	尿液分析仪	1	技术参数	否	无	无
4	DR数字化摄影X射线机	1	平板探测器	否	无	无
		2	平板探测器	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		3	X射线发生装置	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		4	X射线发生装置	否	无	无
		5	X线球管	否	无	无
		6	X线球管	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		7	一体化图像采集工作站	否	无	无
		8	软件功能	否	无	无
		9	球管支撑装置（立柱式结构）	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		10	球管支撑装置（立柱式结构）	否	无	无
		11	四向浮动式摄影床	否	无	无
		12	立式摄影架	否	无	无
		13	立式摄影架	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		14	限束器	否	无	无
		15	其它	否	无	无
		16	其它	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		17	其它	是	图片	（提供证书）
5	B超	1	应用范围	否	无	无
		2	系统参数	否	无	无
		3	技术要求	否	无	无
		4	测量	否	无	无

		5	重要参数要求	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		6	重要参数要求	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		7	重要参数要求	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		8	重要参数要求	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		9	重要参数要求	是	图片	提供技术支持文件证明影印件（技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	培训方案	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案，内容包括但不限于：①培训时间、地点和培训的主要内容；②安装调试；③管理维护、④人员及技术短、中、长期的培训方案、维保方案；⑤质保期内权益及质保期后保障措施、配件供应等。
2	实施方案	技术	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于①人员配置与安排、②项目进度计划与保证措施、③项目安装调试流程、④质量保证体系与措施、⑤项目应急预案等。
3	业绩证明	商务	投标人或所投产品的厂家近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计2分，最多计4分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据）。
4	售后服务方案	商务	投标人提供维护与售后服务方案，①如厂家售后服务机构网络成熟度、②专职售后人员数量及资质等级、③临床培训师队伍及资质能力、④免费质保期服务内容、⑤售后响应时间及紧急情况的应对措施等。
5	彩超商务及其它要求	商务	商务要求：1、质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家、行业标准。整套设备（包含探头）质保期内的费用全部包含在投标报价中，整套设备（包含探头）质保期不少于五年，自正式验收合格之日起开始计算。保修期内每年提供不少于2次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在质保期外，设备部件出现故障，中标人应按响应时间要求派技术人员到指定地点进行维修，需要更换的部件要按生产厂家的厂价提供，同时部件按原厂保修承诺执行，期间中标人产生的人工、食宿、交通等费用由其自行承担。投标人须承诺中标后签订合同前提供制造商针对本项目质量保证的承诺函以及保证设备配件供应10年以上的承诺函。制造商具有全国免费服务热线。 2、费用：在保修期内由于货物故障所产生的一切费用由供应商负责。 3、响应时间：供应商应保证在2小时内对用户提出的问题或故障予以响应和处理，12小时内到达现场处理。投标供应商须提供售后服务机构证明材料及能够满足响应时间的措施方案

			（包括但不限于售后服务工程师名单、备品备件仓库及运行维护机构）。 4、投标人须承诺，对项目所投产品，提供终生的软件升级服务。软件升级包括但不限于功能优化、漏洞修复、兼容性提升等，以确保设备始终保持最佳的运行状态和性能。 其他要求 1、所投产品须提供所投产品注册证相应的注册检验报告。 2、安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供不低于2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮不少于2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。 3、中标人应保证在其提供的货物整体及其任何部分上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权及权利瑕疵。如因此而导致损失，采购人方有权要求中标人赔偿，并承担违约责任。 4、中标人应保证货物是原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的，中标日期一年内生产的全新产品。 5、中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货。 6、本项目在验收阶段，由采购人指定第三方检测机构对交付货物进行检测，出具检验报告，如发现中标供应商交付设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面存在提供虚假材料或不能实质性满足采购合同要约的，采购人有权拒绝收货，供应商向采购人赔付项目采购金额5%，并由采购人依法直接上同级报财政部门。 7、保修期外设备的维保（保修）价格不超过中标价的5%（提供承诺函）。
6	血液分析仪商务及其它要求	商务	商务要求：1. 提供所投产品注册证相应的检验报告； 2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务； 3. 售后服务保障体系： （1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责。货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。 （2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装

			、调试和培训工作进行验收。 （3）售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：①提供7×24小时的技术咨询服务； ②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； ③提供7×24小时的故障服务受理； ④对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援； ⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）； ⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。 其他要求：（1）中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求； （2）中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货。
7	尿液分析仪商务及其它要求	商务	商务要求 1. 提供所投产品注册证相应的检验报告； 2. 所投产品仪器需具备LIS端口，如用户单位建立检测信息系统，须提供对接服务； 3. 售后服务保障体系： （1）质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期≥三年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责？货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。 （2）安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告？安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。 （3）售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题： ①提供7×24小时的技术咨询服务； ②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； ③提供7×24小时的故障服务受理； ④对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援； ⑤仪器使用期限≥8年，配件供应≥10年（须提供承诺函，格式自拟）； ⑥质保期内每年提供≥1次维护保养，开机率≥95%（按日历日计算）。

			其它要求： (1) 中标人应保证货物是已定型上市销售的原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品； (2) 中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货。
8	DR商务要求	商务	商务要求：1、质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家、行业标准。保修期内每年提供不少于2次维护保养，开机率$\geq 95\%$（按日历日计算）。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在质保期外，设备部件出现故障，中标人应按响应时间要求派技术人员到指定地点进行维修，需要更换的部件要按生产厂家的厂价提供，同时部件按原厂保修承诺执行，期间中标人产生的人工、食宿、交通等费用由其自行承担。投标人须承诺中标后签订合同前提供制造商针对本项目质量保证的承诺函以及保证设备配件供应10年以上的承诺函。制造商具有全国免费服务热线。 2、费用：在保修期内由于货物故障所产生的一切费用由供应商负责。 3、响应时间：供应商应保证在2小时内对用户提出的问题或故障予以响应和处理，12小时内到达现场处理。投标供应商须提供售后服务机构证明材料及能够满足响应时间的措施方案（包含但不限于售后服务工程师名单、备品备件仓库及运行维护机构）。 4、投标人须承诺，对项目所投产品，提供终生的软件升级服务。软件升级包括但不限于功能优化、漏洞修复、兼容性提升等，以确保设备始终保持最佳的运行状态和性能。 其他要求 1、所投产品须提供所投产品注册证相应的注册检验报告。 2、安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供不低于2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮不少于2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。 3、中标人应保证在其提供的货物整体及其任何部分上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权及权利瑕疵。如因此而导致损失，采购方有权要求中标人赔偿，并承担违约责任。 4、中标人应保证货物是原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的，中标日期一年内生产的全新产品。 5、中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货。 6、本项目在验收阶段，由采购人指定第三方检测机构对交付货物进行检测，出具检验报告，如发现中标供应商交付设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面存在提供虚假材料或不能实质性满足采购合同要约的，采购人有权拒绝收货，供应商向采购人赔付项目采购金额5%，并由采购人依法直接上同级报财政部门。

			7、保修期外设备的维保（保修）价格不超过中标价的5%（提供承诺函）。
9	B超商务要求	商务	商务要求：1、质量保证期：投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家、行业标准。整套设备（包含探头）质保期内的费用全部包含在投标报价中，整套设备（包含探头）质保期不少于五年，自正式验收合格之日起开始计算。保修期内每年提供不少于2次维护保养，开机率$\geq 95\%$（按日历日计算）。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；开机率未达标，每少一天保修期顺延7天。在质保期外，设备部件出现故障，中标人应按响应时间要求派技术人员到指定地点进行维修，需要更换的部件要按生产厂家的厂价提供，同时部件按原厂保修承诺执行，期间中标人产生的人工、食宿、交通等费用由其自行承担。投标人须承诺中标后签订合同前提供制造商针对本项目质量保证的承诺函以及保证设备配件供应10年以上的承诺函。制造商具有全国免费服务热线。 2、费用：在保修期内由于货物故障所产生的一切费用由供应商负责。 3、响应时间：供应商应保证在2小时内对用户提出的问题或故障予以响应和处理，12小时内到达现场处理。投标供应商须提供售后服务机构证明材料及能够满足响应时间的措施方案（包含但不限于售后服务工程师名单、备品备件仓库及运行维护机构）。 4、投标人须承诺，对项目所投产品，提供终生的软件升级服务。软件升级包括但不限于功能优化、漏洞修复、兼容性提升等，以确保设备始终保持最佳的运行状态和性能。 其他要求 1、所投产品须提供所投产品注册证相应的注册检验报告。 2、安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告。安装调试期内，应提供不低于2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮不少于2天的集中培训；采购方将聘请第三方专业机构对产品的参数、质量、安装、调试和培训工作进行验收。 3、中标人应保证在其提供的货物整体及其任何部分上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权及权利瑕疵。如因此而导致损失，采购人方有权要求中标人赔偿，并承担违约责任。 4、中标人应保证货物是原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的，中标日期一年内生产的全新产品。 5、中标人应于中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面采购合同并按采购人要求及时供货。 6、本项目在验收阶段，由采购人指定第三方检测机构对交付货物进行检测，出具检验报告，如发现中标供应商交付设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面存在提供虚假材料或不能实质性满足采购合同要约的，采购人有权拒绝收货，供应商向采购人赔付项目采购金额5%，并由采购人依法直接上同级报财政部门。 7、保修期外设备的维保（保修）价格不超过中标价的5%（提供承诺函）

10	合同	商务	签订合同时双方约定
----	----	----	-----------

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	彩超商务及其它要求	商务	是	图片	提供相关证明材料及承诺函
2	血液分析仪商务及其它要求	商务	是	图片	提供相关证明材料及承诺函
3	尿液分析仪商务及其它要求	商务	是	图片	提供相关证明材料及承诺函
4	DR商务要求	商务	是	图片	提供相关证明材料及承诺函
5	B超商务要求	商务	是	图片	提供相关证明材料及承诺函
6	合同	商务	否	无	无

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	40	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（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	主观分	技术分	8	否	无	【培训方案】的评分规则：根据投标人针对本项目制定的培训方案，内容包括但不限于：①培训时间、地点和培训的主要内容；②安装调试；③管理维护、④人员及技术短、中、长期的培训方案、维保方案；⑤质保期内权益及质保期后保障措施、配件供应等。方案内容齐全、可行、符合本项目实施情况及采购文件要求共计8分。每缺漏一项扣1.6分，方案内容存在不适用项目实际情况(与项目实际不匹配、不符合项目特点)、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、实用性差以及与本项目无关或不合理等情况，每出现一处瑕疵、错误扣1分,扣完为止，未提供计0分。

3	主观分	技术分	5	否	无	【实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于①人员配置与安排、②项目进度计划与保证措施、③项目安装调试流程、④质量保证体系与措施、⑤项目应急预案等。方案内容齐全、可行、符合本项目实施需求及采购文件要求共计5分。每缺漏一项扣1分，方案内容存在不适用项目实际情况(与项目实际不匹配、不符合项目特点)、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、实用性差以及与本项目无关或不合理等情况，每出现一处瑕疵、错误扣0.5分,扣完为止，未提供计0分。
4	客观分	商务分	4	是	图片	【业绩证明】的评分规则：投标人或所投产品的厂家近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计2分，最多计4分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据） 【业绩证明】的上传证明材料要求：提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据
5	主观分	商务分	8	否	无	【售后服务方案】的评分规则：投标人提供维护与售后服务方案，①如厂家售后服务机构网络成熟度、②专职售后人员数量及资质等级、③临床培训师队伍及资质能力、④免费质保期服务内容、⑤售后响应时间及紧急情况的应对措施等。方案内容齐全、可行、符合本项目实施情况及采购文件要求共计8分。每缺漏一项扣1.6分，方案内容存在不适用项目实际情况(与项目实际不匹配、不符合项目特点)、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、实用性差以及与本项目无关或不合理等情况，每出现一处瑕疵、错误扣1分,扣完为止，未提供计0分。注：（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人及电话、售后服务工程师名单、备品备件仓库及运行维护机构等资料）
6	/	偏离分	30	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【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2分，最多扣30分
7	/	偏离分	5	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【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1分，最多扣5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、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企

		办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》		业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
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。	4%	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。
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。	4%	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。
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。