

第三章 采购需求

I. 说明：

一、本项目所要执行的政府采购政策：

（一）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）的规定，投标人提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，投标文件中提供《中小企业声明函》的，投标人的投标报价给予 20%的扣除。本项目非专门面向中小企业采购。

（二）根据财政部、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），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（三）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（四）根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备[（视频监控设备（监视器）]，便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目不涉及政府强制采购节能产品。

（五）优先采购环境标志产品、节能产品。

二、采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

三、投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果或其他合法权益的行为承担相应法律责任。

II. 采购需求一览表

A 分标

一、采购内容及技术要求						
项号	标的的名称	标的所属行业	技术要求	数量	单位	参考单价（元）
1	电子阴道镜	工业	（一）主要技术参数 1. 高清摄像头； 2. 具备 20 倍光学变焦，数字变焦 20X； 3. LED 光源，镜头光源为环形 LED 光源；	2	台	250000.00

		▲4. 光斑直径：距光源 30cm 处的光斑直径不小于 10cm; ▲5. 照度：不低于 0.5Lux; 6. 温升：每分钟不超过 5℃; ▲7. 仪器分辨率：分辨率不小于 1000TVL; 8. 具备手动、自动聚焦两种以上聚焦方式，且通过镜头按键控制; ▲9. 图像输出方式：S-Video 和 Video 方式输出，支持 NTSC 或 PAL 制式; 10. HDMI 格式，1080P; 11. 工作温度范围： 0~50 摄氏度; 12. 保存温度范围： -20~70 摄氏度; 13. 保存湿度范围： 5%~90%; 14. 由镜头按键控制放大倍数调节; 15. 最小可视距离：30cm; 16. 变倍速度：可调 0~7; 17. 移动支架：可以上下调节，上端接头部分可以通过人工手控调节旋转，左右偏转，前后俯仰，调节机关在手控状态下处于可调节状态，松手后即处于锁定状态; 18. 可实时进行图像采集、图像冻结; 19. 可连续采集不少于 1~40 幅图像，并具有显示、冻结、录像、回放、存贮、删除图像功能，可进行多幅动态浏览; 20. 对采集的图像进行长度、周长、面积测量计算、复制，标注、放大、缩小等技术处理功能; 21. 具有同屏四幅图像对比，单幅图像全屏显示功能; 22. 具有病例添加、删除、修改、检索、调用功能，并可对存储的病历资料及诊断结果进行查询、统计; 23. 多种打印报告模式，可自由编辑各种报告模式，生成用户模板; 24. 具有报告自动存档功能; 25. 具有脚踏开关控制或鼠标控制采图; 26. 具有大容量图像数据存储功能; ▲27. 具有典型病例图谱管理功能，提供宫颈、阴道、外阴常见病例图谱病例参考; 28. 具有录像功能和录像回放功能。 ▲（二）配置 1. 专用工作站主机一套（含主机及显示器各一台）; 2. 彩色喷墨打印机一台;			
--	--	--	--	--	--

		3. 数码电子阴道镜高清镜头一个； 4. 镜头专用支架一个； 5. 说明书一本； 6. 保修卡一张； 7. 阴道镜镜头及主机专用连线一条； 8. 电源线二条； 9. ABS 推车一台； 10. 医学专用采集卡一张； 11. 医疗专用软件一套。			
▲二、商务要求					
(一) 售后服务基本要求		投标人提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用： 1. 按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不少于 2 年（自验收合格之日起计算）。厂家免费保修期优于本条款要求的，按厂家承诺执行。 2. 采购范围内的货物送货上门，装卸、安装调试合格，提供技术培训，直至采购人技术人员可熟练操作使用。 3. 故障解决及保修要求： （1）免费保修期内上门提供维修服务，出现故障时，24 小时内到达现场解决故障。 （2）免费保修期内定期上门回访、检查维护；维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。 （3）若产品自带软件的，则须提供免费保修期内升级服务（“技术要求”中有特殊要求的，遵照执行）。			
(二) 交付时间和地点		1. 交付时间：自合同签订之日起 30 个日历日内全部安装调试合格完毕并交付使用。 2. 交付地点：广西桂林市永福县内采购人指定地点。			
(三) 付款条件（进度和方式）		所有设备安装调试完毕并验收合格后支付合同金额的 60%，安装调试完毕并验收合格满一年支付合同金额的 20%，满一年半支付合同金额的 10%，满两年支付合同金额的 10%（无息）。采购人在支付每笔款项前，中标人须向采购人提供相应有效的发票。			
(四) 包装和运输		1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。 2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。 3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。 4. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。			
(五) 保险		若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。			
(六) 验收标准		1. 按招标文件要求，中标人投标承诺【含投标报价表、技术偏离表、商务响应表、售后服务实施方案（如有）等】及强制执行的国家相关标准、规范要求验收。投标文件承诺必须是真实、有效的响应和承诺。 2. 中标人所提供的标的必须为原厂原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品，产品应符合国家相关标准、规范等有关质量要求；标的到货安装前，采购人于现场根据招标文件要求及中标人投标文件承诺【含投标报价表、技术偏离表、商务响应表、售后服务实施方案（如有）等】逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收，按违约处理，同时采购人将报相关监督管理部门处理，由此造成采购人损失的由中标人负责承担全			

	部赔偿责任。 3. 中标人必须于供货时向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、产品注册时的检测检验报告书，产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。 4. 中标人于供货前必须向采购人提供生产厂家或总代理商针对所投产品出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 5. 验收其他要求按合同条款执行。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）售后服务其他要求	投标人根据售后服务基本要求和自身情况，可于投标文件提供售后服务实施方案，包含但不限于：①售后人员配备情况；②定期维护（注明时间）方案；③故障出现解决方案；④培训方案；⑤免费保修（维护）期外维修方案；⑥其他实质性优惠措施等。 注：上述售后服务实施方案评分详见第四章“评标办法”。
（二）履约能力要求	1. 投标人或所投标的生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证且有效（投标人于投标文件中提供相关有效认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。 2. 投标人自 2019 年以来具有同类产品的销售业绩【以投标人于投标文件中提供的销售合同或中标/成交通知书复印件为准（能清晰反映合同标的或中标/成交内容），加盖投标人电子签章】。 注：上述履约能力加分详见第四章“评标办法”。
（三）政策性加分条件	1. 节能产品加分：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，相应予以加分。 2. 环境标志产品加分：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，相应予以加分。 注：上述政策性加分详见第四章“评标办法”。
▲四、其他要求	
（一）医疗器械注册证	投标人于投标文件中必须提供所投本分标产品相应有效的《医疗器械产品注册证》复印件，并加盖投标人电子签章。
（二）进口产品说明	本分标不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。
（三）采购预算	本分标政府采购预算金额为人民币伍拾万元整（¥500000.00），投标报价超出分标采购预算金额的，按分标作投标无效处理。
（四）特别说明	1. 本“采购需求”中标注▲号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，投标文件按分标作投标无效处理。 2. 投标人对“技术要求”中未标注▲号项的技术参数出现负偏离数≥11 项时，投标文件按分标作投标无效处理。

B 分标

一、采购内容及技术要求						
项号	标的的名称	标的所属行业	技术要求	数量	单位	参考单价(元)
1	彩色可视人流机	工业	(一) 产品用途: 适用于医疗单位施行人工流产、取放宫内节育器妇产科宫腔手术。 (二) 主要功能及技术指标: 1. 系统总体要求: 1.1 ≥ 15 英寸高分辨率逐行扫描彩色液晶显示器。 1.2 微光操作面板。 1.3 全数字化超声成像系统。 1.4 彩色多普勒成像单元。 1.5 频谱多普勒显示与分析单元。 1.6 组织谐波成像技术。妇科术中探头、腔内、腹部等探头均具有组织谐波成像功能。 1.7 具备实时剪贴板技术, 同屏保存电影回放及诊断图, 方便调用、浏览、比较、分析。 2. 测量和分析: (B 型, M 型, 频谱多普勒, 彩色多普勒): 2.1 常规测量(距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量)。 2.2 产科测量。 2.3 血管测量。 2.4 妇科/产科专用测量及分析(含六胎测量、胎儿生理评分)。 3. 系统通用功能及技术: 3.1 探头接口个数: ≥ 3 个(为标准大探头接口)。 3.2 探头规格 ▲3.2.1 R10 宽频变频妇科术中探头。 3.2.2 变频 ≥ 4 段(不含谐波变频), 显示探头频率数值, 二维和彩色频率均可视可调。 ▲3.2.3 扫描角度 $\geq 155^\circ$。	1	台	350000.00

			▲3.2.4 在经阴道妇科手术术中引导时必须使用下页卡接式专用窥器。 ▲3.2.5 仪器与人流吸引器分立,避免反复抽气震动影响超声监控。 3.3 二维显像参数 3.3.1 二维灰阶成像: ≥ 256 灰阶。 3.3.2 最大扫描深度: $\geq 280\text{mm}$, 妇科术中探头 6.5MHz 最大探测深度 $\geq 120\text{mm}$。 3.3.3 动态范围 $\geq 140\text{dB}$, 0-140dB 可视可调。 3.3.4 增益调节: B/M/C/D 均有独立旋钮调节。 3.3.5 实时诊断状态下剪贴板图像存储功能 ≥ 6 幅。 3.3.6 灰阶曲线 ≥ 14 级可视可调, 具有自定义灰阶曲线。 3.3.7 所有增益旋钮的步进基量, 可根据用户的习惯调节矫正。 4. 彩色多普勒参数 4.1 彩色多普勒增益 ≥ 15 级, 连续可视可调。 4.2 彩色多普勒频率 ≥ 4 段变频, 可视可调。 4.3 彩色帧平均 ≥ 7 级, 可视可调。 4.4 彩色血流取样包大小 ≥ 7 级, 可视可调。 5. 频谱多普勒 5.1 多普勒增益 ≥ 15 级, 连续可视可调。 5.2 多普勒频率 ≥ 3 段变频, 可视可调。 5.3 多普勒取样音可开关, 音量大小可调。 5.4 支持上下 B/PW 和左右 B/PW 模式。 5.5 最大测量速度: $\geq 750\text{cm/s}$; 最低测量速度: $\leq 0.2\text{cm/s}$。 6. 超声图像及病案管理系统 6.1 可进行调节动态、静态图像的存储, 无需特殊软件即能在普通 PC 直接观察图像。 6.2 动、静态图像采集、存储, 在线剪贴板功能, 存储的图像能与实时扫描图像同屏显示并可在线浏览。 6.3 快速“一键”进入工作站, 对病档进行编辑。 6.4 可以将图像嵌入病历报告中, 病历可进行数据编辑。 6.5 专用的测量和分析自动生成中、英文报告, 可对报告数据进行编辑。 6.6 胎儿生长曲线。 6.7 电影回放 ≥ 1000 帧、可调回放速度。 6.8 主机硬盘, 硬盘容量 $\geq 120\text{G}$。			
2	生物反馈治疗仪	工业	(一) 用途: 采用生物反馈结合电刺激治疗原理, 对患者盆底肌进行表面肌电信号采集、分析, 并根据评估结果对患者选择适合的治疗方案, 对神经肌肉等进	2	台	300000.00

		行恢复和治疗,有效治疗各种尿失禁、盆腔器官脱垂、性功能障碍、慢性盆腔痛等盆底功能障碍性疾病,以及产后子宫复旧、腹直肌分离、乳腺疏通等患者进行产后康复治疗。 (二) 功能: ▲1. 评估和治疗共有 4 个通道: 4 个肌电通道。可同时 2 人多部位进行反馈治疗,多模式、联动治疗。随医生需要进行选择。 2. 评估方式: 肌电评估, 肌电评估有标准肌电评估、2 分半钟肌电筛查评估, 可打印报告; 可选配压力评估。 3. 报告可依据医院需要自定义编辑细节。 4. 筛查报告包括评估指标数值、参考值、肌电图、报告解读说明和治疗建议。系统自动对筛查的每个阶段进行打分。 5. 腹肌参与报警功能: 对盆底肌肉进行评估和治疗时, 获取腹部肌电值, 动作不规范时腹部肌电超限报警, 并有评估报告中腹部参与度情况。 6. 电刺激治疗波形分为三种: 单向波、双向波和交互波。 7. 系统内置 6 个大治疗方向, 治疗方案不少于 200 多种治疗方案, 包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、肌电反馈训练、场景训练, 产后康复, 多媒体训练等。 8. 每个评估和治疗方案都有视频操作指引, 可以根据需要进行开启或关闭。 9. 智能推送评估方案。评估过程中均有真人语音提示。采用肌电评估方式, 肌电评估有标准肌电评估且评估时间不低于 6 分 50 秒、简易肌电评估且评估时间不低于 2 分 20 秒和自定义评估方案。 10. 自定义治疗方案, 包括训练课程、训练图形、治疗参数; 多种刺激模式方案组合, 设置后不需要退出可一次完成治疗。 11. 多种阈值设置组合方式, 智能、手动触发功能。 ▲12. MVC 模式, 可合理进行力量训练。 13. 可配置医院常用课程列表, 方便快速选择治疗。 14. 多媒体训练有多种训练模型。 15. 数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据, 提高协作效率。 ▲16. 内置应急电源, 意外断电后系统自动暂停治疗, 保存病人正在进行的治疗信息, 并报警声音提示。 17. 电极脱落保护: 在进行电刺激治疗的过程中, 电极脱落时, 刺激自动停止, 避免电流对人体皮肤造成			
--	--	---	--	--	--

		意外伤害。电极诊断功能：具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常。 18. 可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案。 19. 治疗界面显示信息：表面肌电波形及数据、定量分析值、电刺激阈值、最大值、最小值、平均值、电流刺激波形。 20. 治疗过的方案会从课程列表中改变颜色并不可选，并将治疗的情况记录在病历中，方便查看对比患者的治疗情况。 21. 一体化可移动台车整体设计(避免子机与主机连接不良)，台车上有专用移动把手，治疗系统可以轻松在门诊、病区和康复训练区移动。 ▲22. 具备≥24 英寸高清晰液晶显示屏，可上下左右前后调整，并可 360 度旋转，同时方便医生操作和病人进行生物反馈治疗，具备白天黑夜模式。 23. 配置催乳电极片和镇痛电极片，可做催乳、小叶增生、术后镇痛、产后尿潴留、形体恢复等。 24. 具备预约功能，为医院和患者更好的管理时间，减少等待时间，提高治疗效率。 ▲25. 治疗探头 9 针接口，稳固链接。 26. 使用 Win10 或同等及以上档次系统。支持一键开机和关机。 27. 利用网络和家用生物反馈治疗仪进行居家远程治疗，按医院定义推送治疗处方给患者端进行治疗，并可以将治疗的情况反馈到系统。系统能对患者居家治疗的情况进行回顾和数据查看，统计患者居家康复的情况，提供医生随访；能将医院和居家康复训练的所有数据一起进行查看分析；软件系统带有统计功能，可以统计治疗医的工作量。 28. 远程治疗数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据，提高协作效率，方便医生查看统计数据。数据需在网络安全协议下传输，确保信息安全。 （三）技术参数： 1. 具备 4 个独立生物反馈和刺激通道。 2. EMG 采集位数：16 位。 ▲3. EMG 每个通道单独采集肌电信号，采样频率高，不低于 2500Hz。 ▲4. 评估和治疗总共有四个通道： A1、A2 通道，B1、B2 通道。 5. EMG 采集灵敏度：2-2000 μ V。 6. 通频带通：25~500Hz。			
--	--	---	--	--	--

			7. 电刺激输出电流强度可调范围：0-90mA，步长 0.5mA。 8. 电刺激输出电流频率可调范围：1-250Hz，步长 1Hz。 9. 电刺激输出电流脉宽可调范围：50-600 μs，步长 50 μs。 10. 电刺激持续治疗时间可调范围：2-60s，步长 1s。 11. 休息时间可调范围：2-120s，步长 1s。 12. 电刺激波形上升和下降时间可调范围：0-9.9s，步长 0.1s。			
3	盆底功能磁治疗工作站	工业	（一）硬件 1. 整机通过 YY/T 0994-2015 《磁刺激设备》行业标准(投标人于投标文件中提供投标产品由国家认可的第三方检测机构出具的合格有效检测报告复印件予以佐证，并加盖投标人电子签章)。 2. 整机通过电磁兼容性 EMC 测试(投标人于投标文件中提供投标产品由国家认可的第三方检测机构出具的合格有效检测报告复印件予以佐证，并加盖投标人电子签章)。 3. 产品组成：主机、支臂、治疗头、专业定制盆底肌磁刺激治疗椅，符合人体工程学设计，贴合患者治疗部位。 4. 治疗头尺寸和功能：治疗器直径 16CM，治疗头由 ABS 外壳，励磁线圈，3 个 LED 激光管，3 个 LED 红光管组成。 ▲5. 冷却技术：工作磁头液态冷却；冷却技术保证设备长时间良好工作状态；开机即有风冷。 6. 三段式液压支臂设计，支臂可承重量大于 30N 的拉力，治疗支臂 360 度旋转，治疗头 180 度旋转定位可调。 ▲7. 多体位可升降电动治疗椅，可根据需求调整治疗椅角度，坐位、仰卧位、俯卧位、侧卧位多体位调节，满足不同患者对盆底刺激、骶神经以及外周其他部位刺激的需求。 ▲8. 治疗椅头脚部位可延展，满足不同身高患者治疗需求；治疗椅扶手可拆卸，座椅放平后可充当治疗床；治疗椅整体可升降，方便治疗师操作。 ▲9. 治疗椅：靠背角度调节$\geq 80^\circ$；座椅角度调节$\geq 20^\circ$；脚垫角度调节$\geq 65^\circ$；升降高度≥ 27cm；头部延展≥ 10cm；脚部延展≥ 10cm；升降负载≥ 175kg。 ▲10. 治疗椅具备手控和脚控调节装置；具备一键复位和锁止功能。	1	套	700000.00

		11. 主机万向移动滑轮，方便移动；制动装置，固定防滑动。 12. 主机一键急停安全保护装置；配备钥匙开关，一键锁机，防止误操作。 （二）主机技术指标 1. 磁感应强度：最大磁场强度为 4000mT，误差为±20%，可从 0 至最大磁场强度间 50 级强度调整。 2. 脉冲频率：介于 0.1-20HZ；且 0.1Hz-1Hz（步长为 0.1Hz），误差为±0.02Hz；1Hz-20Hz（步长为 1Hz），误差为±0.2Hz。 3. 工作周期：工作周期由输出期和间歇期组成，输出期 1s-99s（步长为 1s），间歇期 1s-99s（步长为 1s），误差为±0.2s。 4. 激光波长：为 650nm，误差为±5%。 5. 激光功率：为 3.5mW，误差为±20%。 6. 激光照射直径：2.0mm，误差为±20%。 7. 定时：1-30min，步长为 1min，误差为±5%。 8. Win10 及以上软件操作平台，具有固态硬盘，可存储患者病案及治疗记录，液晶显示屏≥21 英寸。 9. 多种工作输出模式：专家处方模式、单次触发模式、连续模式、设定模式；可通过按键操作。 10. 单次触发：定位患者疼痛部位，确定治疗部位。 11. 治疗头温度指示灯：显示当前治疗头温度，具有故障报警功能。 12. 系统温度显示与控制保护。 13. 治疗中实时显示剩余刺激时间。 （三）软件 1. 人机交互软件：人机工程智能一体化机身，快速开启治疗，减轻操作负担。 2. 用户管理功能：患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存。 ▲3. 具备≥18 种专家治疗方案：内置多种临床方案供医生选择；盆底肌 1Hz 低频刺激、骶神经 1Hz 低频刺激、骶神经 20Hz 高频刺激、骶神经 50Hz 高频刺激、盆底肌中高频交替刺激、压力性尿失禁、急迫性尿失禁、大便失禁、结肠慢传属型便秘、神经源性便秘、男性早泄、男性 ED、降基线、尿储留、慢性盆腔疼痛、慢性盆腔炎、慢性前列腺炎、小儿遗尿等。 4. 不限量自定义治疗方案：方案名称、刺激强度、频率、间歇时间、刺激时间等参数可调，供医生自定义方案。			
--	--	---	--	--	--

			5. 含处方增减、权限设置等多种自设功能，满足用户多种临床及科研需求。			
4	孕期营养综合监测系统	工业	（一）产品组成：孕期营养分析系统+检查台（体成分监测）+超声骨密度分析仪。 （二）产品性能： ▲1. 监测运算数据 1.1 监测项目：孕期体成分检测（身高、体重、体脂含量、腰臀比、内脏脂肪面积、体脂重、去脂体重、总体水、细胞内液、细胞外液、蛋白质、无机盐、肌肉重、基础代谢）、孕期骨密度分析、营养代谢调理评估指导、孕期体重增长评估、胎儿宫内发育状况评估、孕期营养状况评估、孕期膳食营养指导。 1.2 适应人群：孕妇。 2. 体成分数据采集 ▲2.1 体成分检测原理：采用体态密度法精准评估，利用三维光子扫描技术、三维动作捕捉技术和摄像头准确采集人体图像，全自动检测，智能定位，精确采集人体数据，计算机智能运算，精准人体建模。 ▲2.2 体成分检测模式：基于三维光子扫描技术(3D0)和三维动作捕捉技术的体态密度法，使用三维人体扫描模块和摄像头准确采集人体图像，保障计算的准确性，配有高端红外感应测试探头，保障测试的准确性。 2.3 体成分数据采集 2.3.1 3D 测量空间，利用大小为约 1200×1000×2340mm 的空间。 2.3.2 一键快速检测，20s 出检测结果。 3. 骨密度数据采集 3.1 检测原理：超声波检测技术，通过测定超声波在骨骼内的传播速度以及衰减速度来测定骨骼密度，精准、快捷监测分析骨质状况，预防产后及中老年骨质疏松。 3.2 检测模式：桡骨测量，检查流程简洁智能一体化。 3.3 检测项目：检测 T 值、Z 值、声速（SOS）、预期发生骨质疏松的年龄、相对骨折风险、同龄百分比。 3.4 双屏设计：双屏显示，检测同时可进行宣教管理。 4. 孕期全营养模块 ▲4.1 营养代谢调理评估指导方案：融合中西医诊疗智慧，分析人体体征、症状表现、疾病、节气、先天数据，智能定位症状经络，运算治疗经络和辅助经络，出具食疗、外疗、运动方案，调理人体健康。 4.2 营养状况评估：可出具能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、多种维生素和矿物质的摄入量分析，以及	1	套	650000.00

		膳食结构分析、餐次能量分析，也可出具食物摄入种类及食物摄入频率的分析。 ▲4.3 膳食调查方法：包含 24 小时膳食回顾法、标准食谱调查法、标准快捷医嘱膳调法、快速图像调查法、食物频率法 FFQ、膳食结构分析调查法六种膳调方法。 4.4 地区化食材库：可配置不同省份的食材库，根据不同省份的饮食习惯，优先查询和显示符合本地饮食习惯的食材。 4.5 膳食指导方法：食物交换份法、推荐食谱法、图像营养指导法、快速图片指导法四种膳食指导方法。 4.6 疾病营养干预方案：结合体征、病症信息智能分析孕妇健康数据，自动出具营养干预方案。 4.7 膳食推荐模式：包括智能 AI 营养模式、标准膳食模式、自定义膳食三种方式。 4.8 食谱开发模式：依据当地饮食结构，自定义食谱，形成区域化定制食谱。 4.9 食谱科学化：依据膳食能量需求，将膳食指导食谱进行科学换算，便于患者回家即可执行膳食方案。 5. 数据系统管理 5.1 档案管理：建档信息包含姓名、性别、身高、体重、出生日期等，可进行档案的新增和修改。多功能刷卡系统，可刷身份证、医院 ID 卡等，并可对磁卡进行设置，实现磁卡计时、计次、计费等分类管理。 5.2 数据分析：系统依据不同孕周、年龄、常见病症、医生自定义分类，智能 AI 全自动出具基于营养、运动、心理、睡眠、饮水的全方位膳食营养改善方案。 5.3 数据查询：可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理；可通过多种方式检索病案管理监测数据；历次接诊信息、历次检查项目及检测结果。 5.4 数据存储：海量存储，可实时查询、编辑及导出数据备份保存。 ▲5.5 出具报告单：体成分检测报告、超声骨密度检测报告、胎儿宫内发育评估报告单、孕期体重增长评估报告单、营养状况分析报告单、食物交换份报告单、推荐食谱报告单。 5.6 拓展功能：搭配智能营养健康管理平台，通过互联网可实现院内多台设备数据互联互通、医院与家庭、医疗机构之间远程干预场景的全面打通，保健与治疗处方的下达，动态跟踪和提醒，数据采集和实时反馈，远程预约和问诊，数据分析和管理的。 （三）技术指标 ▲1. 探头双收双发技术：采用双发双收纵向发射技		
--	--	--	--	--

		术,同时取得两个等距离的声速值来提示超声器件与被测骨的平行状态。 2. 测量准确度&精度: 人体测量准确度为 RMS CV=0.35 ± 0.05, 探头精度≤0.25%. 3. 测量时间: 单次检测时间为 40 秒±2 秒。 4. 主频声工作频率: 0.5MHZ。 5. 消毒或灭菌方法: 探头表面向下 5mm 内可做探头常规消毒处理。 6. 防水泼溅防护类型: 探头防进液的类型为: IP×7。 7. 脚踏开关: USB 金属踏板, 专业医学影响采集开关, 可快速捕捉测试结果。 8. 工控机配置: I5 或同等及以上处理器、内存≥8G、硬盘≥256G。 9. 主屏: ≥24 英寸高清护眼显示器。 10. 附屏: ≥15.6 英寸 (可升级屏幕)。 11. 屏幕类型: LED。 12. USB≥2 个, RS232≥1 个, 网口≥1 个, HDMI 高清口≥1 个。 13. 可移动工作站: 长宽高约 495mm × 560mm × 1325mm。 (三) 正常工作条件 1. 环境工作温度: 0~40℃。 2. 相对湿度: 30~95%. 3. 大气压力: 86~106 (kPa)。 4. 工作电压: AC 220±22 (V) 50±1 (Hz)。 (四) 储存运输条件: 1. 环境温度范围: -40~55℃。 2. 相对湿度: ≤93%. 3. 大气压力: 50~106 (kPa)。			
核心产品: 本分标核心产品为第 4 项号产品“孕期营养综合监测系统”。					
▲二、商务要求					
(一) 售后服务基本要求		投标人提供的以下售后服务均应包含在投标报价中, 采购人不再就此另行支付任何费用: 1. 按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 免费保修期不少于 2 年 (自验收合格之日起计算)。厂家免费保修期优于本条款要求的, 按厂家承诺执行。 2. 采购范围内的货物送货上门, 装卸、安装调试合格, 提供技术培训, 直至采购人技术人员可熟练操作使用。 3. 故障解决及保修要求: (1) 免费保修期内上门提供维修服务, 出现故障时, 24 小时内到达现场解决故障。 (2) 免费保修期内定期上门回访、检查维护; 维修中如需要更换配件的, 要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。 (3) 若产品自带软件的, 则须提供免费保修期内升级服务 (“技术要求”中有特殊要求的, 遵照执行)。			

(二) 交付时间和地点	1. 交付时间：自合同签订之日起 30 个日历日内全部安装调试合格完毕并交付使用。 2. 交付地点：广西桂林市永福县内采购人指定地点。
(三) 付款条件（进度和方式）	所有设备安装调试完毕并验收合格后支付合同金额的 60%，安装调试完毕并验收合格满一年支付合同金额的 20%，满一年半支付合同金额的 10%，满两年支付合同金额的 10%（无息）。采购人在支付每笔款项前，中标人须向采购人提供相应有效的发票。
(四) 包装和运输	1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。 2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。 3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。 4. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。
(五) 保险	若投标人为本项目的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。
(六) 验收标准	1. 按招标文件要求，中标人投标承诺【含投标报价表、技术偏离表、商务响应表、售后服务实施方案（如有）等】及强制执行的国家相关标准、规范要求进行验收。投标文件承诺必须是真实、有效的响应和承诺。 2. 中标人所提供的标的必须为原厂原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品，产品应符合国家相关标准、规范等有关质量要求；标的到货安装前，采购人于现场根据招标文件要求及中标人投标文件承诺【含投标报价表、技术偏离表、商务响应表、售后服务实施方案（如有）等】逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收，按违约处理，同时采购人将报相关监督管理部门处理，由此造成采购人损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。 3. 中标人必须于供货时向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、产品注册时的检测检验报告书，产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。 4. 中标人于供货前必须向采购人提供生产厂家或总代理商针对所投产品出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 5. 验收其他要求按合同条款执行。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 售后服务其他要求	投标人根据售后服务基本要求和自身情况，可于投标文件提供售后服务实施方案，包含但不限于：①售后人员配备情况；②定期维护（注明时间）方案；③故障出现解决方案；④培训方案；⑤免费保修（维护）期外维修方案；⑥其他实质性优惠措施等。 注：上述售后服务实施方案评分详见第四章“评标办法”。
(二) 履约能力要求	1. 投标人或所投标的生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证且有效（投标人于投标文件中提供相关有效认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。 2. 投标人自 2019 年以来具有同类产品的销售业绩【以投标人于投标文件中提供的销售合同或中标/成交通知书复印件为准（能清晰反映合同标的或中标/成交内容），加盖投标人电子签章】。 注：上述履约能力加分详见第四章“评标办法”。
(三) 政策性加分条件	1. 节能产品加分：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，相应予以加分。

	2. 环境标志产品加分：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，相应予以加分。 注：上述政策性加分详见第四章“评标办法”。
▲四、其他要求	
（一）医疗器械注册证	投标人于投标文件中必须提供所投第 1 至 4 项产品相应有效的《医疗器械产品注册证》复印件，并加盖投标人电子签章。
（二）进口产品说明	本分标不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。
（三）采购预算	本分标政府采购预算金额为人民币贰佰叁拾万元整（¥2300000.00），投标报价超出分标采购预算金额的，按分标作投标无效处理。
（四）特别说明	1. 本“采购需求”中标注▲号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，投标文件按分标作投标无效处理。 2. 投标人对“技术要求”中未标注▲号项的技术参数出现负偏离数≥11 项时，投标文件按分标作投标无效处理。

C 分标

一、采购内容及技术要求						
项号	标的的名称	标的所属行业	技术要求	数量	单位	参考单价（元）
1	乳腺治疗仪	工业	（一）整机技术参数要求： ▲1. 四种功能以上含红外光治疗、超声波治疗、中频治疗、中药熏蒸治疗等以上功能。 ▲2. 临床处方方案≥10 种乳腺治疗处方。 ▲3. 操作方式采用≥12.1 英寸高清全触摸屏操作。	1	台	500000.00

		4. 具有两种以上紧急暂停方式：按键、手札操作等以上方式。 ▲5. 参数调节方式：飞梭按钮进行调节参数。 6. 底部带有五轮可移动式机型，具有移动扶手，方便在病床和不同病房之间移动。 7. 倾倒防护：设备倾倒时，自动切断输出。 （二）中频治疗技术参数要求： ▲1. 采用中频载波，频率：1KHz-10KHz，步长 1KHz。 2. 脉冲宽度：33us-333ms。 3. 脉冲幅值：45V（500Ω 负载）。 4. 输出电流：0-100mA 连续可调。 5. 调制频率范围：低频调制中频电频率为 1—150Hz。 6. 调幅度：低频调制幅度设有 0- 100%。 7. 调制方式：包括连续调制、断续调制、间歇调制、变频调制。 8. 低频调制波形：正弦波、方波、三角波、尖波、指数波、锯齿波、梯形波、扇形波。 9. 具有药物离子导入模式：波形为半波整流波形。 （三）红外治疗技术参数要求： ▲1. 红外波长范围：760nm- 2500nm。 2. 红外照射头使用方式：非接触式。 3. 单个红外灯电功率：≥40W。 4. 红外灯最少使用寿命：≥3000 小时。 5. 使用方式：非接触式。 6. 照射距离：保持 15cm 以上。 7. 出光口面积：治疗头出光口面积≥15cm²； 8. 定时时间：治疗时间 1min-60min 范围内可调。 （四）超声波治疗技术参数要求： 1. 工作频率：1MHz。 2. 额定输出功率：连续输出模式（100%占空比）≥6W，脉冲输出模式（50%占空比）≥5W。 3. 有效辐射面积：有效辐射面积 AER 为≥3.0cm。 4. 波束不均匀性系数 RBN：超声治疗头绝对最大波束不均匀性系数 RBN ≤8.0。 5. 波束类型：准直型。 ▲6. 治疗时间： 1min-30min 范围内可调。 （五）中药熏蒸治疗技术参数要求： ▲1. 熏蒸锅最大加液量：≥2L。 2. 加热最大功率：≥1000W。 3. 功率调节：1-6 档可调。 4. 预加热时间：药液从常温加热到 95℃≤20min（药液为 2L 时）。 5. 温度测量：熏蒸头带有双红外测温传感器，传感器			
--	--	---	--	--	--

			精度不低于$\pm 1^{\circ}\text{C}$。 6. 防干烧功能：具有防干烧功能，当锅内无液体时，不能加热，并有提示信息。 7. 定时时间：治疗时间 1min-60min 范围内可调，时间允差$\pm 30\text{S}$，当完成熏蒸时间时，熏蒸仪应停止输出蒸汽，并有相应的提示信息。 8. 安全保护功能：设备具有两路独立的超温保护装置。 ▲（六）配置清单要求： 1. 主机一台（含支架系统、扶手）。 2. 中频连接线两根。 3. 红外照射头一个。 4. 超声连接线两根。 5. 熏蒸喷头一个。 6. 紧急暂停手扎一个。			
2	乳管镜	工业	（一）医用内窥镜摄像系统 1. 独立产品注册证适配纤维乳腺内窥镜使用。 ▲2. 具备 5 英寸全触摸屏显示，参数可追溯。 3. 图像传感器：3 组 1/2 英寸行间转移超高亮度 CCD。 4. CCD 像素：752 (H) $\times$ 582 (V)。 5. 遥控控制，具有四种遥控控制功能，增益、放大、冻结、白平衡。 6. 电子放大：2.5 倍电子放大。 7. 防水等级：摄像头 IPX8。 ▲8. 操作方式：全触摸屏操作界面，轻触式感应按键。 9. 增益：高、低、关闭三挡可调，放大：1-9 档可调。冻结：开/关；白平衡：AWC、MANU(手动)、一键白平衡。 10. 颜色调节：手动、自动调。 11. 扫描系统：625 线，50 场，25 帧。 12. 信噪比：62dB。 13. 最低照度：F5.5 时 $\leq 5\text{Lux}$。 14. AGC：手动（AGC 为 HIGH 时为 12dB 增益）。 15. 电子快门：AUTO (1/50-1/10000S)。 16. 亮度：48 级亮度调节。 17. 冻结：可冻结单幅画面进行仔细观察。 18. 白平衡：AWC, MANU(手动)。 19. 视频输出：VBS 复合信号（2 路 BNC）、S-VIDEO（1 路）\RGB/YPbPRr（3 路 BNC）。 （二）医用内窥镜冷光源 1. 独立产品注册证适配纤维乳腺内窥镜使用。 ▲2. 具备≥ 7英寸全触摸屏显示。 3. 光照度：$\geq 1100000\text{Lx}$。	1	套	700000.00

			4. 色温：≤6500K。 5. 显色指数：≥90。 ▲6. 调光模式≥3 种：触摸屏操作，按键操作，旋钮操作。 ▲7. 操作方式：全触摸屏操作界面，轻触式感应按键。 8. LED 发光模组寿命：≥40000h。 9. 冷光源：LED 光源。 10. 亮度：1-100 档可调，步长 1 档。 11. 屏幕保护：开/关。 11. 光输入孔规格：Φ10。 12. LED 发光模组功率：40W。 （三）内镜医学影像图文信息管理系统 ▲1. 独立产品注册证适配纤维乳腺内窥镜使用。 2. 组成部分：软件安装光盘和 USB 加密狗组成。 3. 具有系统管理、病例管理、图像管理、系统设置、备份管理、帮助系统等功能。 4. 数字化图像采集：图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放。 5. 存储：可采集超过 200 万幅高清晰静态图片或连续录制 200 小时以上。 6. 图像处理：可对图像进行图形标注，文字标注，部位标注，示意图标注，病理描述，测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断。 7. 四画面显示：四画面冻结显示功能，方便用户对比观察。 8. 显示时间：可对图片和视频添加时间显示，方便记录采集图片及录像的时间。 9. 图像打印：可圆形裁剪去黑边打印图片。 10. 报告设计：具有多种报告打印样式供选用，自定义报告设计功能可满足任何图文报告格式打印要求。 11. 数据备份：可将病理打包刻录成光盘。 ▲（四）配置清单： 1. 纤维乳腺内窥镜 2 条。 2. 医用内窥镜摄像系统主机 1 台。 3. 医用内窥镜冷光源 1 台。 4. 内镜医学影像图文信息管理系统 1 个。 5. 配套附件：专用工作站主机，专用显示器，专用高清显示器，彩色打印机，鼠标键盘，脚踏，六层台车。			
3	乳腺旋切微创系统	工业	1. 人体工程学设计。 2. 电源：400 瓦，2 安培。 3. 显示屏：≥8 英寸触摸屏，中文显示，智能操作界面。 4. 手柄：超声/钼靶下引导使用。	1	套	300000.00

		5. 活检针规格：可选 7G/8G/10G 不同针型，有效长度 90/115/150mm，满足不同临床需求。 ▲6. 刀槽无极可调：根据病灶尺寸精准调节刀槽长度，内部创伤小。 ▲7. 取样模式：一台设备可兼容封闭式取样/开放式取样，满足不同医生手术习惯。 8. 取样计数：操作界面智能显示取样次数，便于精准把控。 9. 取样功能：一键连续取样与手动取样并存，满足临床不同需求。 10. 取样防护：操作手柄按键实现急停功能，降低手术风险。 11. 真空负压：负压范围：-70kpa±10kPa - 90kPa±10kPa（20inHg-29inHg）。 12. 负压可调：可通过操作界面调整负压大小，利于浅表病灶的切除。 13. 负压显示：操作界面显示负压值，便于实时监测 14. 真空回路：一次性使用真空管路设计。 15. 废液管理：操作界面实时显示废液容量并有预警音提示，避免设备污染及损坏。 16. 切割角度：预设角度自动旋转。 ▲17. 切割模式：操作界面提供三种切割模式，满足不同种类病灶的切除。普通：适合常规病灶；致密：适合较硬病灶；智能：根据病灶情况自动调节切割速度。			
--	--	---	--	--	--

核心产品：本分标核心产品为第 1 项号产品“乳腺治疗仪”。

▲二、商务要求

（一）售后服务基本要求	投标人提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用： 1. 按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不少于 2 年（自验收合格之日起计算）。厂家免费保修期优于本条款要求的，按厂家承诺执行。 2. 采购范围内的货物送货上门，装卸、安装调试合格，提供技术培训，直至采购人技术人员可熟练操作使用。 3. 故障解决及保修要求： （1）免费保修期内上门提供维修服务，出现故障时，24 小时内到达现场解决故障。 （2）免费保修期内定期上门回访、检查维护；维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致。 （3）若产品自带软件的，则须提供免费保修期内升级服务（“技术需求”中有特殊要求的，遵照执行）。
（二）交付时间和地点	1. 交付时间：自合同签订之日起 30 个日历日内全部安装调试合格完毕并交付使用。 2. 交付地点：广西桂林市永福县内采购人指定地点。

（三）付款条件（进度和方式）	所有设备安装调试完毕并验收合格后支付合同金额的 60%，安装调试完毕并验收合格满一年支付合同金额的 20%，满一年半支付合同金额的 10%，满两年支付合同金额的 10%（无息）。采购人在支付每笔款项前，中标人须向采购人提供相应有效的发票。
（四）包装和运输	1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。 2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。 3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。 4. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。
（五）保险	若投标人为本项目的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。
（六）验收标准	1. 按招标文件要求，中标人投标承诺【含投标报价表、技术偏离表、商务响应表、售后服务实施方案（如有）等】及强制执行的国家相关标准、规范要求验收。投标文件承诺必须是真实、有效的响应和承诺。 2. 中标人所提供的标的必须为原厂原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品，产品应符合国家相关标准、规范等有关质量要求；标的到货安装前，采购人于现场根据招标文件要求及中标人投标文件承诺【含投标报价表、技术偏离表、商务响应表、售后服务实施方案（如有）等】逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收，按违约处理，同时采购人将报相关监督管理部门处理，由此造成采购人损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。 3. 中标人必须于供货时向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、产品注册时的检测检验报告书，产品彩页（或参数说明书）等资料材料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。 4. 中标人于供货前必须向采购人提供生产厂家或总代理商针对所投产品出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 5. 验收其他要求按合同条款执行。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）售后服务其他要求	投标人根据售后服务基本要求和自身情况，可于投标文件提供售后服务实施方案，包含但不限于：①售后人员配备情况；②定期维护（注明时间）方案；③故障出现解决方案；④培训方案；⑤免费保修（维护）期外维修方案；⑥其他实质性优惠措施等。 注：上述售后服务实施方案评分详见第四章“评标办法”。
（二）履约能力要求	1. 投标人或所投标的生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证且有效（投标人于投标文件中提供相关有效认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。 2. 投标人自 2019 年以来具有同类产品的销售业绩【以投标人于投标文件中提供的销售合同或中标/成交通知书复印件为准（能清晰反映合同标的或中标/成交内容），加盖投标人电子签章】。 注：上述履约能力加分详见第四章“评标办法”。
（三）政策性加分条件	1. 节能产品加分：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，相应予以加分。 2. 环境标志产品加分：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，相应予以加分。

	注：上述政策性加分详见第四章“评标办法”。
▲四、其他要求	
（一）医疗器械注册证	投标人于投标文件中必须提供所投本分标第 1 至 3 项产品相应有效的《医疗器械产品注册证》复印件，并加盖投标人电子签章。
（二）进口产品说明	本分标不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。
（三）采购预算	本分标政府采购预算金额为人民币壹佰伍拾万元整（¥1500000.00），投标报价超出分标采购预算金额的，按分标作投标无效处理。
（四）特别说明	1. 本“采购需求”中标注▲号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，投标文件按分标作投标无效处理。 2. 投标人对“技术要求”中未标注▲号项的技术参数出现负偏离数≥11 项时，投标文件按分标作投标无效处理。