

项目采购需求

I. 本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号), 投标人投标全部货物均由符合政策要求的中小企业制造, 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10%的扣除。本项目非专门面向中小微企业采购。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

II. 采购需求一览表

本项目各分标采购标的所属行业: 工业。

A 分标

项号	货物名称	货物要求及技术需求	数量	单位	最高限价 单价
一、采购需求					
1	便携式超声诊断仪	一、系统技术参数要求 1. 数字波束增强器; 2. 多倍波束合成; 3. 二维灰阶模式; 4. 组织谐波成像模式; 5. 组织特异性成像; 6. 空间复合成像; 7. 斑点抑制成像;	1	台	750000.00

	<p>8. 频率复合成像；</p> <p>9. 回波增强技术；</p> <p>10. M 型模式；</p> <p>11. 彩色 M 型模式；</p> <p>▲12. 具备解剖 M 型模式，要求 M 取样线≥ 2 条，能 360 度任意旋转角度，同时要求支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构 M 型图像；</p> <p>13. 彩色多普勒成像，包括彩色、能量、方向能量多普勒模式；</p> <p>14. 超宽动态血流技术；</p> <p>15. 频谱多普勒成像，包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒；</p> <p>▲16. 具备实时宽景成像，要求支持凸阵、线阵和相控阵探头，扫描速度提示，宽景最大扫描长度$\geq 90\text{CM}$；</p> <p>17. 独立角度偏转；</p> <p>18. 扩展成像，要求凸阵、线阵探头可用；</p> <p>19. 实时双幅对比成像；</p> <p>▲20. 高分辨率血流成像，用于提升图像分辨率；</p> <p>▲21. 一键自动优化，包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI；</p> <p>22. 智能多普勒：自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度；</p> <p>23. 一键实现全屏放大；</p> <p>24. 局部放大（支持前端、后端放大）；</p> <p>25. 二维和彩色多普勒双幅显示；</p> <p>26. 支持穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调；</p> <p>27. 支持超声教学软件；</p> <p>28. 支持自动 workflow 协议，可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作；</p> <p>29. 支持 DICOM 3.0；</p> <p>30. 支持语言，英语, 中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）。</p> <p>二、测量和分析</p>			
--	--	--	--	--

	<p>1. 常规测量;</p> <p>2. 距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量;</p> <p>3. 多普勒测量 (自动或手动包络测量, 自动计算测量参数);</p> <p>4. 全科测量包, 自动生成报告;</p> <p>5. 心脏功能专用测量及分析, 包括 Simpson BP, Tei 指数分析, PISA 等;</p> <p>6. 自动左心室收缩功能自动测量;</p> <p>7. 可支持血管内中膜自动测量, 可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果, 并具有专业的评估报告和历史回顾分析功能;</p> <p>8. 支持用户自定义测量项目以及公式编辑。</p> <p>三、电影回放及原始数据处理</p> <p>1. 所有模式下支持手动、自动回放; 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储≥ 5 分钟的电影;</p> <p>2. 支持保存后的图像对比分析 (动态、静态);</p> <p>3. 原始数据处理, 可对回放图像进行参数调节;</p> <p>▲4. 支持同步存储, 即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描。直接一键存储至硬盘, 突然关机或未结束检查关机资料不丢失;</p> <p>5. 支持一键多功能输出, 要求同一个自定义功能按键支持≥ 4 个功能的输出。</p> <p>四、检查存储和管理</p> <p>▲1. $\geq 240G$ 硬盘, 为固态硬盘, 要求速度快, 功耗低。</p> <p>2. 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像; 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。</p> <p>五、系统通用功能</p> <p>1. 监视器:≥ 15 英寸高分辨率、医用专业彩色 LED 显示屏;</p> <p>2. 探头接口选择:1 个, 可扩展到 3 个;</p> <p>3. 安全标准: 符合商品安全质量要求;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>4. 整机重量$\leq 6\text{KG}$;</p> <p>5. 支持用户自定义按键数量≥ 4个;</p> <p>6. 探头配置: 腹部探头、线阵探头、心脏探头、小儿心脏探头;</p> <p>7. 探头规格</p> <p>7.1 频率: 宽频带变频探头, 两维和彩色独立变频;</p> <p>7.2 凸阵探头具有≥ 7种频率的变频范围, 常规扫描角度≥ 61度, 扫描角度最大扩展后≥ 100度;</p> <p>7.3 线阵探头具有≥ 6种频率的变频范围, 支持梯形扩展显示;</p> <p>7.4 相控阵探头具有≥ 6种频率的变频范围, 扫描角度≥ 90度;</p> <p>7.5 支持穿刺导向。</p> <p>8. 二维灰阶模式</p> <p>8.1 数字化声束形成器;</p> <p>8.2 数字化全程动态聚焦, 数字化可变孔径及动态变迹, $A/D \geq 12$ bit;</p> <p>8.3 接收方式: 发射、接收通道≥ 1024, 多倍信号并行处理;</p> <p>8.4 扫描线: 每帧线密度≥ 512超声线;</p> <p>8.5 发射声束聚焦: 发射≥ 8段;</p> <p>8.6 扫描频率:</p> <p>(1) 电子凸阵: 超声频率 1.3- 6.0 MHz;</p> <p>(2) 电子相控阵: 超声频率 1.5- 4.5MHz;</p> <p>(3) 电子线阵: 超声频率 5.4-13.5MHz;</p> <p>(4) 小儿相控阵: 超声频率 4.0-10.0MHz;</p> <p>8.7 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳图像检查条件;</p> <p>8.8 最大显示深度: $\geq 39\text{cm}$;</p> <p>8.9 最大帧率: ≥ 999 帧/秒;</p> <p>8.10 TGC: ≥ 8段;</p> <p>8.11 LGC: ≥ 4段;</p> <p>8.12 二维灰阶: ≥ 256;</p> <p>8.13 动态范围: 30-190db;</p> <p>8.14 增益调节: B/M/D 分别独立可调, ≥ 100;</p> <p>8.15 伪彩图谱: ≥ 8种;</p>			
--	--	--	--	--

	<p>8.16 体位标记：≥120 种，可以自定义注释；</p> <p>8.17 扫描帧率：诊断深度 18cm，相控阵探头全视野时≥61 帧 / 秒。</p> <p>9. 彩色多普勒成像</p> <p>9.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等；</p> <p>9.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW；</p> <p>9.3 取样框偏转：≥±30 度（线阵探头）；</p> <p>9.4 最大帧率：≥244 帧/秒；</p> <p>9.5 支持 B/C 同宽。</p> <p>10. 频谱多普勒模式</p> <p>10.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；</p> <p>10.2 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等；</p> <p>10.3 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等；</p> <p>10.4 最大速度：≥9.21m/s（连续多普勒速度：≥35m/s）；</p> <p>10.5 最小速度：≤1 mm/s（非噪声信号）；</p> <p>10.6 取样容积：0.5-20mm；</p> <p>10.7 偏转角度：≥±30 度（线阵探头）；</p> <p>10.8 零位移动：≥8 级；</p> <p>10.9 快速角度校正；</p> <p>10.10 支持频谱自动测量。</p> <p>六、连通性</p> <p>1. 输入/输出信号；</p> <p>2. 输入：VCR, 外部视频, RGB 彩色视频；</p> <p>3. 输出：高清影视频接口, 复合视频, RGB 彩色视频, S---视频；</p> <p>4. 支持数据无线传输；</p> <p>5. 支持 USB 储存介质一键存储普通 PC 格式文件，无需转换；</p> <p>6. 支持 DICOM 3.0, 支持 DICOM 图像的存储和打印；</p> <p>7. USB3.0 接口；</p> <p>8. 外设数据模块：包含下列接口：1 S---视频、2 VGA 视频接口、高清音视频接口；</p>			
--	---	--	--	--


	<p>9. 音频接口；</p> <p>▲10. 可升降多功能专用台车（1台）；</p> <p>11. 支持机器防盗锁控制；</p> <p>12. 支持扩展 USB 接口；</p> <p>13. 具备可装卸探头扩展槽；</p> <p>14. 储物设备；</p> <p>▲15. 专用旅行箱（1个），可装载主机、探头及相关备件。</p> <p>▲七、要求配置至少4把探头：包括成人心脏、小儿心脏、腹部、高频线阵探头。</p>			
二、售后服务要求				
售后服务要求	<p>▲一、售后服务基本要求（该费用包含在投标报价中，采购人不再就此另外支付费用）：</p> <p>1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于3年，“货物要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。</p> <p>2. 采购范围内的货物送货上门、安装调试合格，并提供技术培训服务。</p> <p>3. 接到采购人通知后24小时内到达现场维修。</p> <p>4. 提供定期回访以及对设备维修服务。</p> <p>▲二、投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，投标文件按投标无效处理。</p> <p>三、投标人于投标文件中提供增值售后服务方案，包括但不限于：到达故障现场时间、人员配备情况、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施等。</p>			
▲三. 商务要求				
(一) 交付使用期及地点	<p>1. 交付使用期：自签订合同之日起60个日历天内安装调试完毕，并验收合格交付使用</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>			
(二) 付款方式	<p>合同签订且设备验收合格后首付合同价款的60%，自设备运行3-6个月（普通设备运行3个月；大型设备运行6个月）支付合同价款的30%；合同价款的10%于免费保修期满后（普通设备1年；大型设备2年）1个月内支付（无息）。</p>			
(三) 验收标准	<p>中标供应商所提供的设备必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品，产品应符合相关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等有关质量标准；采购人于现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，按违约处理，同时采购人有权上报相关监督管理部门，由此造成采购人损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p>			
▲四、其他要求				

其他要求	<p>1. 本分标预算金额为玖拾贰万元整（¥920000.00），预算最高限价为人民币柒拾伍万元整（¥750000.00），投标报价超出最高限价的将被视为无效投标。</p> <p>2. 投标人于投标文件中必须提供所投本分标产品相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作投标无效处理。</p> <p>3. 本分标“项目采购需求”中“▲”项的条款属于实质性要求，若有任意一项不满足作无效投标处理。</p> <p>4. 投标人对“货物要求及技术需求”中未标注▲号项的技术参数的负偏离数≥8项时，投标文件作投标无效处理。</p> <p>5. 本分标货物不接受进口产品（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。</p>
------	---

B 分标

项号	货物名称	货物要求及技术需求	数量	单位	最高限价 单价
一、采购需求					
1	听觉统合训练系统	<p>一、技术参数：</p> <p>1. 带滑轮柜形外形，规格约 43×43×118cm；</p> <p>2. 设备功率≤20W；</p> <p>3. 显示：≥12 英寸工业触摸显示器；</p> <p>4. 显示比例：4:3；</p> <p>5. 点数：10 点触摸；</p> <p>6. 级别：工业防尘，抗压力耐高温，防干扰，超静音，全方位金属固定；</p> <p>7. 色彩：高清动感色彩 16. 2M，1670 万色；</p> <p>8. 色彩深度：16. 2M；</p> <p>9. 表面硬度：≥6H；</p> <p>10. 响应时间：3ms；</p> <p>11. 背光参数：LED 背光；</p> <p>12. 显示分辨率：1024×768；</p> <p>13. 触摸分辨率：2048×2048；</p> <p>14. 对比度：1000:1；</p> <p>15. 点距：0. 24795mm×0. 24795mm；</p> <p>16. 亮度：≥500cd/m²；</p> <p>17. 视角：-85~85° (H)，-85~85° (V)；</p>	1	套	142000.00

		<p>18. 触摸屏透光率：小于 78%；</p> <p>19. 触摸屏分辨率：4096×4096；</p> <p>20. 操作控制：</p> <p>▲（1）电容式触摸屏操作；20 组数码训练信号全部显示在界面待选；</p> <p>▲（2）训练时间倒计时式提醒。</p> <p>21. 控制程序：独立模块化程序控制；</p> <p>22. 操作程序：嵌入式操作系统；</p> <p>23. 信号特性：16bit/44.1KHz 数码音源；</p> <p>24. 输出参数：电平 2V（RMS）；</p> <p>25. 信 噪 比：>100Db；</p> <p>26. 失 真：<0.005%；</p> <p>27. 频率特性：20HZ—20000HZ±1dB；</p> <p>28. 内置特制宽频数码音乐信号 20 组，每组时长 30 分钟；</p> <p>29. 左右过滤频点分为： 250Hz, 500Hz, 750Hz, 1000Hz, 1500Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz, 10000Hz, 12000Hz, ±5dB, 数字化控制；</p> <p>▲30. 蓝牙四通道输出，各通道独立控制；</p> <p>▲31. 四通道信号输出所配耳机可同时使用，不会产生信号干扰；可以满足四个耳机同时正常训练，并可以根据用户需要增加通道及耳机数量。</p> <p>▲二、配置清单</p> <p>1. 主机：1 台；</p> <p>2. 电源线：1 根；</p> <p>3. 蓝牙耳机：4 套；</p> <p>4. 说明书：1 本；</p> <p>5. 保修卡：1 张。</p>			
2	床旁监护仪	<p>一、整机要求</p> <p>▲1. 模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO₂，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用；整机无风扇设计，防水等级不低于IPX1； ≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率不低</p>	1	台	48000.00

	<p>于1280×800像素，≥8通道波形显示；屏幕采用电容屏非电阻屏；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 显示屏可支持亮度自动调节功能； 3. 屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学； 4. 可支持遥控器无线远程操作监护仪； 5. 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装；锂电池支持监护仪工作时间≥4小时； <p>▲6. 安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型 。</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 监护仪设计使用年限≥8年； 8. 监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种； 9. 监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa； 10. 监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C； 11. 监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。 <p>二、监测参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配置3/5导心电图，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测； 2. 心电图监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能； 3. 心电图算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证； 4. 心电图波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s； 5. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，可参考片段和实时片段的对比查看； 6. 支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析； 7. QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms； 8. 支持升级提供过去24小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果； 9. 提供SpO2, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿； 10. 支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁； 			
--	---	--	--	--

	<p>11. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿；</p> <p>▲12. NIBP工作模式：具有手动测量，测量自动间隔测量，连续测量和序列测量4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用；</p> <p>13. 无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg；</p> <p>14. 提供辅助静脉穿刺功能；</p> <p>15. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名；</p> <p>16. 支持升级多达4通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV，适用于成人，小儿和新生儿；</p> <p>17. 支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪；移动模块采用防水抗摔设计，防水等级\geqIPX2，通过1.5米6面跌落测试。</p> <p>三、系统功能</p> <p>▲1. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则；</p> <p>2. 支持肾功能计算功能；</p> <p>3. 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源；</p> <p>4. 支持\geq120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾</p> <p>5. \geq1000条事件回顾，每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值；</p> <p>6. \geq1000组NIBP测量结果；</p> <p>7. \geq120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾；</p> <p>8. 支持48小时全息波形的存储与回顾功能；</p> <p>9. 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>▲10. 支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到原中心监护系统上；</p> <p>11. 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式；</p> <p>12. 配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能；</p> <p>13. 提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化；</p> <p>14. 提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择；</p> <p>15. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能；</p> <p>16. 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，快速识别异常趋势信息；</p> <p>17. 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。</p>			
--	--	--	--	--

二、核心产品:本分标的核心产品是第 2 项号产品“床旁监护仪”。

三、售后服务要求

<p>售后服务要求</p>	<p>▲一、售后服务基本要求（该费用包含在投标报价中，采购人不再就此另外支付费用）：</p> <p>1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于1年，“货物要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。</p> <p>2. 采购范围内的货物送货上门、安装调试合格，并提供技术培训服务。</p> <p>3. 接到采购人通知后 24 小时内到达现场维修。</p> <p>4. 提供定期回访以及对设备维修服务。</p> <p>5. 第 2 项号产品在维修期间提供备用设备。</p> <p>▲二、投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，投标文件按投标无效处理。</p> <p>三、投标人于投标文件中提供增值售后服务方案，包括但不限于：到达故障现场时间、人员配备情况、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施等。</p>
---------------	---

▲四. 商务要求

<p>（一）交付使用期及地点</p>	<p>1. 交付使用期：自签订合同之日起 10 个日历天内安装调试完毕，并验收合格交付使用。</p>
--------------------	--

	2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。
(二) 付款方式	合同签订且设备验收合格后首付合同价款的60%，自设备运行3-6个月（普通设备运行3个月；大型设备运行6个月）支付合同价款的30%；合同价款的10%于免费保修期满后（普通设备1年；大型设备2年）1个月内支付（无息）。
(三) 验收标准	中标供应商所提供的设备必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品，产品应符合相关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等有关质量标准；采购人于现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，按违约处理，同时采购人有权上报相关监督管理部门，由此造成采购人损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。
▲五、其他要求	
其他要求	<p>1. 本分标预算金额为：壹拾玖万贰仟元整（¥192000.00）；本分标最高限价为人民币壹拾玖万元整（¥190000.00），投标报价超出最高限价的将被视为无效投标。</p> <p>2. 投标人于投标文件中必须提供所投本分标第1-2项号产品相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作投标无效处理。</p> <p>3. “项目采购需求”中“▲”项的条款属于实质性要求，若有任意一项不满足作无效投标处理。</p> <p>4. 投标人对“货物要求及技术需求”中未标注▲号项的技术参数的负偏离数≥8项时，投标文件作投标无效处理。</p> <p>4. 本分标货物不接受进口产品（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。</p>