

## 第二章 采购需求

说明：

### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件(商务及技术文件)中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子签章),**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定,本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品,并在投标文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料,**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的,按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品,但不属于所列“产品描述”情形的,应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 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。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5. 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的行为承担相应法律责任。

**各标的的所属行业：工业**

序号	标的名称	数量/单位	技术参数
1	经络导平仪	1 套	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 全电脑控制，智能液晶触控屏显示，屏幕触摸按键，按键可快调慢调，要求操作灵敏；</li><li>2. 三参数液晶数码显示：时间、强度、频率；</li><li>3. 具备三组治疗频率【2.5 Hz 单向波 /10 Hz（慢快波）/60Hz（浪涌波）】选择；</li><li>4. 输出强度：0~150Vpp 或更优（负载阻抗为国家标准规定的500Ω），</li><li>5. 强度/自增调节 0—255 级或更优；强度可从“0”调至最大。</li><li>6. 输出极性为双模式：（1）极性手动转换 （2）极性自动转换（转换周期约 5 分钟）</li><li>7. 治疗输出达到 10 路 20 通道；</li><li>8. 输出开路保护。</li><li>9. 输出导线具备防电击保护，防电磁干扰</li><li>10. 电压稳压装置；</li><li>11. 定时工作，倒计时计时（0~99 分钟）；</li><li>12. 能连续工作 12 小时以上；</li><li>13. 液晶屏内存有人体经络及人体部位穴位图，便于用户查找与参考。</li><li>14. 适应范围：代替针灸针，用高电压低频脉冲对人体穴位</li></ol>

			进行导平治疗。 例如：如小儿脑瘫，中风后遗症、小儿抽动症、脑萎缩，面神经痉挛，小脑共济失调，多发性神经炎，颈椎病、椎间盘突出疾病等。
2	盆底肌训练仪	1套	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用低频电脉冲治疗和生物反馈相结合的技术，帮助使用者训练盆底肌肉。</li> <li>2. 具备盆底肌肌力智能检测功能，通过压力探头评估患者肌肉损伤程度，能自动给出处方治疗。</li> <li>3. 主机程序预设至少 9 个治疗处方，另有至少 3 个自定义设置处方。</li> <li>4. 要求采用<math>\geq 5</math> 寸彩色 TFT LCD 屏幕显示。</li> <li>5. 电刺激强度：0~90mA 可调或更优；</li> <li>6. 电刺激频率：2Hz~100Hz 可调或更优；</li> <li>7. 电刺激脉宽：50 <math>\mu</math>s~450 <math>\mu</math>s 可调或更优；</li> <li>8. 单次疗程时间：1~60 分钟可调或更优；</li> <li>9. 可个性化设置电刺激频率，脉宽，丛宽，丛间，时间等参数；</li> <li>10. 具有至少 1 个输入通道（盆底肌肌力评估），至少 1 个输出通道（盆底机电刺激治疗）。</li> <li>11. 腔内电极采用一体注塑成型，完全防水设计。</li> <li>12. 配备专人专用且可重复使用的治疗用腔内电极和检测评估用腔内探头。</li> <li>13. 要求集盆底肌肌力检测功能和盆底肌治疗功能于一体，功能齐备。</li> <li>14. 具备防脱落，低电流报警保护功能。</li> </ol>
3	乳腺钼靶 DR	1套	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备类型及其用途：数字乳腺 X 射线摄影系统，用于乳腺疾病筛查及诊断，具备三维体层摄影功能。</li> <li>2. 认证要求：设备通过中国国家药品监督管理局 NMPA 认证，且管理类别属于第三类。投标文件中提供证书复印件；</li> <li>3. 机架 <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 C 型臂设计</li> <li>3.2 高压发生器、X 线球管组件整合于乳腺机机架中，以提升曝光间空间；</li> <li>3.3 MLO 位摆位球管避让功能：MLO 位摆位时，机头可推开；</li> <li>▲3.4 机架旋转角度：范围 <math>-178^{\circ}</math> 至 <math>+178^{\circ}</math> 或更优；</li> <li>3.5 机架升降最低高度<math>\leq 69</math>cm；</li> <li>▲3.6 机架升降最高高度<math>\geq 148</math>cm；</li> <li>3.7 SID <math>\geq 65</math>cm；</li> </ol> </li> <li>4. 压迫系统 <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 压迫力度支持电动压迫方式：支持；</li> <li>4.2 压迫力度支持手动压迫方式：可根据患者的压迫舒适性</li> </ol> </li> </ol>

		<p>自行调节压迫厚度；</p> <p>4.3 电动最大压力<math>\geq 190\text{N}</math>；</p> <p>4.4 手动最大压力<math>\geq 260\text{N}</math>；</p> <p>4.5 自动解压功能：具备；</p> <p>4.6 压迫板数量<math>\geq 2</math>块；</p> <p>5. 高压发生器</p> <p><b>▲5.1 功率<math>\geq 5\text{KW}</math>；</b></p> <p>5.2 最小毫安秒<math>\leq 2\text{mAs}</math>；</p> <p>5.3 最小曝光电压<math>\leq 23\text{KV}</math>；</p> <p>5.4 最大曝光电压<math>\geq 49\text{KV}</math>；</p> <p>6. 球管</p> <p><b>▲6.1 阳极热容量 <math>\geq 300\text{KHU}</math>；</b></p> <p>6.2 管电压<math>\geq 42\text{KV}</math>；</p> <p>6.3 小焦点<math>\leq 0.1\text{ mm}</math>；</p> <p>6.4 大焦点<math>\leq 0.3\text{ mm}</math>；</p> <p>6.5 双靶阳极靶面材质：钨铍双靶或钨钨双靶；</p> <p>7. 平板探测器</p> <p>7.1 平板尺寸<math>\geq 24\text{cm} \times 29\text{cm}</math>；</p> <p>7.2 像素尺寸<math>\leq 100\text{ }\mu\text{m}</math>；</p> <p>7.3 灰阶<math>\geq 14\text{ bits}</math>；</p> <p><b>▲7.4 探测器材料：非晶硅或单晶硅；</b></p> <p>7.5 采集矩阵<math>\geq 2380 \times 2800</math>；</p> <p>8. 滤线栅</p> <p>8.1 滤线栅类型 活动滤线栅；</p> <p>8.2 栅密度<math>\geq 36\text{ lines/cm}</math>；</p> <p>8.3 栅比<math>\geq 5: 1</math>；</p> <p>9. 采集工作站 1套</p> <p>9.1 CPU： 参照或相当于 Intel i5；</p> <p>9.2 内存<math>\geq 32\text{GB}</math>；</p> <p>9.3 硬盘容量<math>\geq 1\text{TB SSD}</math>；</p> <p><b>▲9.4 采集工作站显示器：医用级专业灰阶竖屏显示器，非普通电脑显示器；</b></p> <p>9.5 采集工作站显示器亮度 <math>\geq 1000\text{Cd/m}^2</math>；</p> <p>9.6 支持 DICOM 工作列表；</p> <p>9.7 具备 X 射线控制台；</p> <p>9.8 X 射线控制台支持触控操作 ；</p> <p>9.9 具备 X 射线控制台急停按钮；</p> <p>10. 乳腺三维体层乳腺摄影功能</p> <p>10.1 乳腺三维体层乳腺摄影功能获得 NMPA 认证。投标文件中提供证书复印件；</p> <p>10.2 具备 DBT 扫描专用防护面罩，且外观需区别于该设备的 2D 摄影防护面罩；</p> <p>10.3 扫描角度<math>\geq 20^\circ</math> ；</p> <p>10.4 一次成像曝光次数<math>\leq 15</math>次；</p>
--	--	--

		<p>10.5 三维体层摄影时，防护面罩不跟随机头移动；</p> <p>10.6 图像重建最小层间距 <math>\leq 1\text{mm}</math>；</p> <p>10.7 可在同一压迫位置下自动曝光获取三维体层图像和二维图像；</p> <p>10.8 断层重建算法：迭代算法；</p> <p>10.9 曝光方式：步进式曝光，非连续式曝光；</p> <p>11. 具备三维活检定位，且获得 NMPA 认证。投标文件提供证书复印件；</p> <p>11.1 穿刺引导定位自动化 X、Y、Z 轴一键自动到位，Z 轴深度调整无需手动操作；</p> <p>11.2 定位精度：<math>\pm 1\text{mm}</math>；</p> <p>11.3 穿刺针轴倾斜设计：倾斜角度<math>\geq 10^\circ</math>；</p> <p>11.4 活检定位起始角度：<math>\pm 90^\circ</math>；</p> <p>11.5 具备活检操作面板；</p> <p>11.6 支持活检操作面板支持触控；</p> <p>11.7 主流活检设备型号垂直和水平进针支持 MammoTone Revolve、EnCOR Enspire、Bard Magnum 等垂直和水平进针；</p> <p>11.8 主流活检设备垂直和水平进针支撑适配器：提供至少 2 个品牌垂直和水平适配器；</p> <p>11.9 提供钩丝定位金属导引帽<math>\geq 4</math> 个；</p> <p>11.10 提供核芯针活检金属导引帽<math>\geq 4</math> 个；</p> <p>12. 第三方配置：乳腺 AI 影像诊断工作站 1 套，医生操作椅 2 张，2 块 5MP 医用专业竖屏显示器；</p> <p>13. 机房承重楼层加固，要求具备建筑工程施工特种工程（结构补强）专业承包资质（不分等级）；</p> <p>14. 防护装修：防护装修符合《医用 X 射线诊断放射防护要求》等国家标准。</p>
4	数字化移动 X 线机	<p>1、产品要求：提供 2020 年以后最新注册产品；</p> <p>2、X 射线高压发生器</p> <p>2.1 高压产生方式：高频逆变式；</p> <p><b>▲2.2 最大逆变频率<math>\geq 400\text{ kHz}</math>；</b></p> <p>2.3 最大输出 kVp <math>\geq 150\text{ kV}</math>；</p> <p>2.4 最小输出 kVp <math>\leq 40\text{ kV}</math>；</p> <p>2.5 最大输出 mAs <math>\geq 500\text{ mAs}</math>；</p> <p>2.6 最小输出 mAs <math>\leq 0.5\text{ mAs}</math>；</p> <p><b>▲2.7 最大功率<math>\geq 40\text{ kW}</math>；</b></p> <p>2.8 最大管电流<math>\geq 500\text{ mA}</math>；</p> <p>2.9 最短曝光时间<math>\leq 1\text{ ms}</math>；</p> <p>3、X 射线球管及束光器</p> <p>3.1 X 线投照范围（100cm SID 时）<math>\geq 43\text{cm} \times 43\text{cm}</math>；</p> <p>3.2 球管最小标准电压 <math>\leq 40\text{ kV}</math>；</p> <p>3.3 球管最大标准电压 <math>\geq 150\text{ kV}</math>；</p> <p>3.4 标准小焦点尺寸 <math>\leq 0.6\text{ mm}</math>；</p>

		<p>3.5 标准大焦点尺寸 <math>\leq 1.2 \text{ mm}</math>;</p> <p>3.6 小焦点最大球管电流 <math>\geq 300 \text{ mA}</math>;</p> <p>3.7 大焦点最大球管电流 <math>\geq 650 \text{ mA}</math>;</p> <p><b>▲3.8 阳极热容量 <math>\geq 300 \text{ kHu}</math>;</b></p> <p>3.9 束光器内置投照野指示灯：是</p> <p>3.10 束光器绕其中心轴旋转范围：<math>\pm 90^\circ</math></p> <p>3.11 束光器双侧球管定位把手：双侧</p> <p>3.12 可支持远程遥控曝光：是</p> <p>3.13 遥控曝光距离：<math>\geq 10\text{m}</math></p> <p>4、球管定位系统</p> <p><b>▲4.1 类型：可伸缩立柱结构，立柱高度可调节；</b></p> <p>4.2 球管旋转角度<math>\geq \pm 180^\circ</math></p> <p>4.3 球管倾斜角度<math>\geq 120^\circ</math></p> <p>4.4 球管立柱旋转范围 <math>\geq \pm 300^\circ</math></p> <p>4.5 焦点至地面的最大距离<math>\geq 190\text{cm}</math></p> <p>4.6 焦点至地面的最小距离 <math>\leq 62.5\text{cm}</math></p> <p><b>▲4.7 立柱最低点高度<math>\leq 128\text{cm}</math></b></p> <p>5、无线平板探测器</p> <p>5.1 规格 <math>\geq 42\text{cm} \times 42\text{cm}</math>;</p> <p>5.2 有效矩阵 <math>\geq 4200 \times 4200</math>;</p> <p><b>▲5.3 像素 <math>\leq 100 \text{ 微米}</math>;</b></p> <p>5.4 材质：非晶硅碘化铯;</p> <p>5.5 量子检出效率 <math>\geq 73\% @ 01\text{p/mm}</math>;</p> <p>5.6 平板承重 <math>\geq 300 \text{ KG}</math>;</p> <p>5.7 当探测器位于槽中，探测器电池可一体化充电，不需要更换平板电池</p> <p>5.8 图像预览 <math>\leq 4 \text{ s}</math>;</p> <p>6、机械系统</p> <p>6.1 系统可原地转向</p> <p>6.2 系统前端具有碰撞保护缓冲器，发生碰撞时可自动刹车</p> <p>6.3 系统电动前进速度 <math>\geq 5 \text{ km / h}</math>;</p> <p><b>▲6.4 机身宽度 <math>\leq 47 \text{ cm}</math>;</b></p> <p>6.5 电动驱动爬坡能力 <math>\geq 12^\circ</math> ;</p> <p>7、蓄电池及充电系统</p> <p>7.1 具有电量指示功能</p> <p>7.2 平均系统充电时间<math>\leq 4\text{h}</math></p> <p>8、图像处理系统</p> <p>8.1 原厂图像存储<math>\geq 3,000</math> 张</p> <p>8.2 显示器：<math>\geq 19</math> 英寸触摸屏</p> <p>第三方配置防护用品：成人防护裙 4 件、0.5mm 围脖 2 个、方巾 1 块。</p>
5	中频 干扰	<p>1 套</p> <p>1. 工作原理</p> <p>要求采用 4000Hz 中频与 1Hz 低频信号，交叉导入人体，在体内产生干涉治疗场，形成引起具有生物作用的低频调制中</p>

电治疗仪		<p>频脉冲电流，实现深度治疗。要求内生干扰电流差频分辨率达到 1Hz，能穿透皮肤深层，作用于人体内部组织，干扰场能对准病灶区。负压吸附式电极，能低吸附于治疗部位，具备局部拔罐功能。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 工作环境：工作温度 5-40℃ 或更优，工作湿度 ≤80%RH。</li> <li>3. 输入功率 100VA+15%；</li> <li>4. 工作频率 4000 Hz，频率允差 ±10%；</li> <li>5. 基准负载阻抗 500 Ω，误差 ≤±5%；</li> <li>6. 输出电流：最大输出电流 ≥50mA，输出电流极限不大于 100mA，并应在最小至最大输出范围内连续可调；</li> <li>7. 输出电流稳定度不大于 ±5%；</li> <li>8. 差频频率范围 0~200 Hz 或更优；</li> <li>9. 低频调制中频 0~150 Hz 或更优；</li> <li>10. 调幅度：50%、75%、100%，调幅度允差 ±5%；</li> <li>11. 差频变化周期 15s~30s 或更优；</li> <li>12. 动态节律 4s~10s 或更优；</li> <li>13. 脉冲宽度（基频）83μs ±30%；</li> <li>14. 治疗时间：可设定为 1~99 分钟或更优，满量程误差为 ±0.5min，到达设置时间后自动切断治疗输出，并有声、光提示；</li> <li>15. 吸附负压调节范围 0~-0.025MPa ±10%；</li> <li>16. 外壳材质：环保 ABS 材质；</li> <li>17. 启动方式：可以按键操作；</li> <li>18. 噪声：不大于 60 dB (A)；</li> <li>19. 尺寸：约长 410×宽 240×高 140mm</li> <li>20. 检测认证：产品通过国家医疗器械质量监督检验中心检测认证。</li> </ol>
------	--	---

商务条款要求	
▲质保期	<p>按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准，国产设备的生产日期在半年内。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 2 年，若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。<b>在装机、验收、入库期间有质量问题应提供整机更换或退货。</b></p>
▲投标设备要求	<p>1. 投标人提供的产品必须是全新、完整、未使用过的产品，如进口设备生产日期在一年内（国产的在半年内）国产设备生产日期在半年内，以</p>

	<p>及所有零部件、配件均必须是全新未经使用的并符合国家有关质量安全标准的产品。在装机、验收、入库期间有质量问题应提供整机更换或退货。且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。所有货物都提供使用说明书和详细装箱清单及质量合格证。</p> <p>2. 中标人所提供产品如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，中标人应承担全部费用及相应的责任。</p>
<b>▲售后服务要求</b>	<p>1. 中标人负责送货至钦州市妇幼保健院，负责安装调试，并对操作人员进行操作培训。</p> <p>2. 维护保养的安排：中标人一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养。质保期内当设备有重大级别提升时，中标人应为设备进行软件升级。</p> <p>3. 维修时间安排应急维修时间安排：至少提供 5*8 小时远程桌面或 7*24 小时电话技术支持，使用中出故障接到通知后应立即响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内派工程技术人员到达现场维修。如果需要更换配件的，更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。需提供质保期外零配件优惠服务方案。</p> <p>4. 主要零配件价格：为采购人提供优惠的零配件及易耗品。</p> <p>5. 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求中标人退货或更换新机器，所产生费用由中标人承担。</p> <p>6. 培训对象：包括使用科室的设备使用人员及维修人员，由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。</p> <p>7. 设备如需接入医院 HIS、LIS 或 PACS 系统及互联互通系统，相关费用由中标人负责。</p>
<b>▲培训计划</b>	<p>由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。</p> <p>1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。</p> <p>2. 培训形式：</p> <p>① 现场使用培训：安装调试结束后，中标人组织培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备</p> <p>② 集中授课：应由厂方培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。</p>
<b>▲交货期</b>	自签订合同之日起 60 天内调试完毕验收合格并交付使用。
<b>▲交货地点</b>	钦州市妇幼保健院内采购人指定地点。
<b>▲签订合</b>	自中标通知书发出之日起 25 天内。

同日期	
▲付款条件	合同签订,设备安装调试正常运行使用后,由采购人组织人员进行验收,验收合格后通知中标人一次性开具全额发票,采购人在收到发票后支付合同金额 10%到合同约定的中标人账户,余款 90%两年内分期付清。特殊项目国家另有付款规定的,按国家付款规定执行。
▲备品备件或耗材等要求	1. 投标人必须有完善的备品备件库体系,质保期内能提供相应的措施和备件,保证过质保期后五年内有足够的备品备件,为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证。 2. 所有零部件、配件必须是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。
▲验收标准	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 为防止虚假应标,如有必要,中标人需配合采购人联合采购人指定的第三方或该项目其他投标人对中标人提供产品的技术参数逐一验收,如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符,则取消其中标资格。 3. 中标人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件的原件进行核查,如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,中标人承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。 4. 安装标准:符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。 5. 采购项目有其他要求的按其要求。
▲报价要求	1. 投标报价包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、验收等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中,采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。 2. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物,提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。
三、其他	1. 投标人在投标活动中如提供任何虚假材料,以及投标产品的技术参数不如实说明,其 <b>投标无效</b> ,并报监管部门查处。 2. 若中标人所供产品及售后服务不按招标文件要求履约的,将按照相关规定严肃处理。 3. 投标人在投标文件中针对本项目提供切实可行的售后服务方案,项目实施方案、质量保证措施等。 ▲4. 进口产品说明:本分标货物不接受进口产品(即通过中国海关报关

	<p>验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>5. 货物一览表中,中标注“▲”项的内容为实质性响应条款,必须满足或优于,否则投标无效;不带“▲”的参数发生负偏离达3项以上的,视为不实质性响应采购文件要求,评审时投标文件将被作为无效文件处理。</p> <p>6. 本项目核心产品为第3项货物“乳腺钼靶DR”。 </p> <p>7. 供货时提供各项产品的生产厂家的授权书,注册证等材料。</p>
--	--