

采购需求

说明：

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暂行办法》第二条规定。

2. 投标人被认定为小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该产品的投标报价给予 6% 的扣除；投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上（含 30%）的，联合体投标价给予 2% 的扣除，扣除后的价格为评标报价。

3. 监狱企业、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。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4. 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，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

A 分标：

一、采购需求				
项号	采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
1	角膜内皮细胞计	1. 照相范围：≥0.25×0.55mm。 2. 对焦范围：≥8mm×8mm 自动追踪, 精确对焦。 ★3. 放大倍数：≥254 x。 4. 厚度测量：0.40-0.75(精度:步长 0.001mm)。 5. 分辨率：≥125 线/mm。 6. 光源：采用专业的氙灯光源。 ★7. 固视标：17 点，中央 1 个、周边 14 个。 ★8. 采集模式：全自动/手动。 9. 角膜细胞分析数据：角膜厚度 (CCT)，细胞密度 (CD)，变异系数 (CV)，六边形。 10. 细胞比率 (HEX)，选定角膜总数 (N) 等强大功能，并配彩色细胞多形化和细胞面积变化柱形图。 11. 图像存储：每眼 5 幅图像（共 10 幅图像）。 ★12. 主机内置显示屏：10.4 英寸超大 360° 旋转触摸控制屏。 13. 主机移动范围：X±46mm, Y±14mm, Z±20mm。 14. 光学头移动范围：X±10mm, Y±14mm, Z±10mm。 15. 颌托调整：电动 65mm。 16. 工作电压：100V-240V。	1	套

		<p>17. 功率：一般 70VA，最大 120VA。</p> <p>18. 尺寸：约 286 (W) ×445(D) ×486(H)。</p> <p>19. 重量：约 17kg。</p> <p>20. 能与 TV 监视器、视频打印机、IMAGEnet 等连接，实现系统操作。</p> <p>21. 设备应配置专用的电脑：双核 2.8, ≥1G 内存, ≥160G 硬盘, ≥19 英寸液晶显示器。</p> <p>22. 喷墨打印机。</p> <p>23. 数据库系统 IMAGEnet R4 保存病人报告图片。</p> <p>★24. 采用的内皮细胞分析软件, 该软件可以提供详尽的内皮细胞层的数据和信息, 能进行复杂的数据管理和图像传输功能. 软件选定分析区域并给出高精度的内皮细胞层分析结果. 整个过程自动进行. 软件可以运行在安装 Window 的任意电脑上, 安装过程简单、便捷。可以建立中文的病人数据库。</p>		
2	裂隙灯	<p>1. 显微镜：</p> <p>(1) 类型：伽利略汇聚式。</p> <p>(2) 放大选择：鼓式变倍旋钮，3 种放大倍数。</p> <p>(3) 放大倍率：10X, 15X, 25X。</p> <p>(4) 目镜：12.5 X。</p> <p>★(5) 屈光补偿调节：-5D~+3D。</p> <p>(6) 总放大倍率：10X (φ 22.5mm)、15.98X (φ 14.1mm)、25.53X (φ 8.8mm)。</p> <p>2. 照明：</p> <p>★(1) 裂隙宽度：0~14mm 连续变化。</p> <p>(2) 裂隙长度：1~14mm 连续变化。</p> <p>(3) 光圈：1~14mm 连续变化，φ 0.3, 1, 5, 10, 14mm。</p> <p>(4) 裂隙角度：0° -180° 。</p> <p>(4) 滤光片：蓝色，无赤光。</p> <p>★(5) 光源：LED。</p> <p>3. 电源：40VA AC100-240V, 50-60Hz。</p> <p>4. 尺寸重量：约 550mm (W) ×399mm (D) ×520mm (H), 约 15.2kg。</p>	1	套
3	全自动磨边机	<p>一、磨边机主机参数：</p> <p>1. 全自动三维尖边加工磨边机, 三维的加工技术确保一次装配成功率。</p> <p>2. 可以存储的工作件：200 个。</p> <p>3. 加工定中心：单光、双光、渐进多焦点、一线双光。</p> <p>4. EAS (两颗星) 加工模式, 防止镀膜镜片在磨削过程发生的跑轴或镜片碎裂。</p> <p>5. 磨片前可显示镜片加工后的效果 (1: 1 尺寸)。</p> <p>6. 磨边模式：全自动尖边, 自定义尖边 (33%和 50%), 依据前表面</p>	1	套

	<p>(可调整), 平边。</p> <p>7. 支持小镜架: 镜架高度-平边 18mm, 尖边 19.5mm。</p> <p>8. 具备 3 砂轮和 4 砂轮配置版本 (基本可加工的镜片材料): 玻璃, 普通树脂, 高折树脂, PC 镜片 (聚碳酸酯), Trivex (超滑膜镜片)。</p> <p>9. 抛光。</p> <p>10. 自动测试-自我校准。</p> <p>11. 自动砂轮修整。</p> <p>12. 数据统计-历史技术信息。</p> <p>13. 彩色液晶屏: ≥ 5.7 英寸。</p> <p>14. 可与依视路 Iness-T 光学全自动扫描仪链接配套使用。</p> <p>15. 符合 ISO16284 (兼容 OMA 3.04)。</p> <p>16. 尺寸: 约 L535mm\timesD410mm\timesH568mm。</p> <p>17. 重量: 约 67kg。</p> <p>18. 电源: 230V/50Hz 或 115V/60Hz, 功率: 1350W。</p> <p>19. 自动开槽: 开槽深度、位置按加工镜片的厚度和形状自动设定。</p> <p>20. 自定义开槽: 33%或 50%, 依据前表面 (可调整)。</p> <p>21. 开槽设置: 可调整开槽的宽度和深度 (精度 0.05mm)。</p> <p>22. 倒边: 前后表面或仅后表面, 采用柔性倒边技术, 能确保道边的均匀和细腻。</p> <p>二、扫描仪参数:</p> <p>1. 拍照形状: 3D 扫描使用 OST 系统, 自动修正图形毛刺。</p> <p>2. 自动识别孔位/大小: 全自动。</p> <p>3. 打吸盘功能: 自动, 带磁性的吸盘臂: 更简单上吸盘。</p> <p>4. 对中心功能。</p> <p>5. 精度: 0, 1/0, 5。</p> <p>6. 模式: Datum/Boxing/X, Y。</p> <p>7. 方式: 光学/几何中心。</p> <p>8. 弯度修正系统: 3D 补偿[®]。</p> <p>9. 镜片: 单光/双光/渐进/中距离/一线双光。</p> <p>10. 中心检测: 实时检测。</p> <p>11. 任意视差角度支持: 摄像头, 形状扫描无需暗室, 特殊反射和红外光路系统, 避免外界光线干扰, 扫描样板无需描黑或特殊处理。</p> <p>12. 图形数量: 1000。</p> <p>13. USB 备份: 有。</p> <p>14. 显示屏 LCD 尺寸: \geq彩色 8,4 英寸。</p> <p>15. 分辨率: 800\times600。</p> <p>16. OMA: 3.09。</p> <p>17. ISO 16284 : Y。</p>		
--	---	--	--

		<p>18. 以太网 RJ45: 1。</p> <p>19. USB: 1。</p> <p>20. Rs 232/RS 485 磨边机/中心仪: 2。</p> <p>21. 条码阅读器/Direct 2nd Edger: 1。</p> <p>22. 附件(可选): 条码阅读器, 条码标签。</p> <p>23. 环境 : IS014001。</p> <p>14. 尺寸和重量</p> <p>(1) 尺寸(mm) : 约 345×406×449。</p> <p>(2) 重量(kg) : 约 7.0kg。</p> <p>15. 频率: 50/60 Hz。</p> <p>16. 电压 : 115/230 V。</p> <p>17. 功率: 40 W。</p>		
4	激光治疗仪	<p>1. 波长: 1064nm。</p> <p>2. 激光器: Q-开关 Nd:YAG。</p> <p>3. 脉冲宽度: 4ns。</p> <p>4. 激光光斑: 10um。</p> <p>★5. 能量: 0.5-25mJ 连续可调。</p> <p>6. 瞄准光: 红色半导体激光, 637nm, 亮度可调。</p> <p>★7. 后置爆破设置: 30um, 100um, 200um。</p> <p>8. 圆锥角: 16 度, 能够使聚焦更准确, 能够更好地保护晶体及周围组织。</p> <p>9. 发射模式: 1、2 和 3 个脉冲。</p> <p>10. 重复模式: 1.5Hz。</p> <p>★11. 裂隙灯类型: CS0 上光源裂隙灯, 图像清晰, 立体感强。</p> <p>12. 裂隙灯放大倍率: 10X, 16X, 25X 三种倍率可调。</p> <p>★13. 可升级: 可与眼底 532nm 绿激光、577nm 纯黄激光、SLT 激光组合连接, 实现一台裂隙灯、多种激光进行多种治疗。</p> <p>14. 液晶控制面板, 后补偿、瞄准光调节旋钮位于裂隙灯上, 调节方便。</p> <p>★15. 升降台: 联合主机一体。</p> <p>16. 配置清单:</p> <p>(1) 激光治疗仪控制台: 1 台;</p> <p>(2) 颞托: 1 台;</p> <p>(3) 电源系统: 1 套;</p> <p>(4) 电动升降台: 1 套;</p> <p>(5) 虹膜切开镜(1064 激光): 2 个;</p> <p>(6) 后囊膜切开镜: 2 个;</p> <p>(7) 中/英文用户手册: 1 套;</p> <p>(8) 激光防护头带: 1 套。</p>	1	套
二、本项目采购预算: 壹佰壹拾万元整 (¥1100000.00)				

三、商务要求表	
售后技术服务要求	<ol style="list-style-type: none"> 1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 2.免费保修期最短不得少于1年。 3.提供终身维护服务。 4.技术支持服务：免费保修期内定期对设备进行检修，提供永久性电话技术指导。
交货期及交货地点	<ol style="list-style-type: none"> 1.交货期：自签订合同之日起90个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。 2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。
付款条件	<p>交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月內付至合同价款的95%，另5%合同价款作为质保金，货物正常使用至1年免费保修期满后的5个工作日内由采购人一次性付清（无息）。</p>
核心产品	<p>本分标第1项号货物“角膜内皮细胞计”为核心产品。</p>
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人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，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。 2. 投标人于招标文件中必须提供所投第1、2、4项号货物相应、完整且有效的医疗器械产品注册证（必须包括产品相关的许可事项和登记事项；否则，应附注册登记表或许可表资料）复印件并加盖供应商公章，否则，投标按无效处理。 3. 本分标投标报价包括本次招标范围内货物货款（若投标人所投本项目货物选用进口产品投标的，其货款必须包含进出口代理公司佣金、海关办证费、报关费、报检费、银行手续费、运杂费及其它全部费用的总和，由中标供应商自行与进出口代理公司结算，采购人不再支付除中标价以外的任何费用）、货物标准附件、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、保修等一切税金和费用。 4. 本分标货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价且为免税价（免进口设备的关税及增值税，若供应商选用进口产品竞标的用人民币之外的其他货币报价或不为免税价的，作无效投标处理）。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。本项目其余项号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境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的投标按无效处理。 5. 以上“项目要求及技术需求”中的“★”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。 6. 以上“项目要求及技术需求”中未标注“★”的要求发生实质性负偏离达6项以上（含6项）的，作投标无效处理。

B 分标:

一、采购需求				
项号	采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
1	超声波妇科治疗仪	<p>1. 适用范围:</p> <p>(1) 外阴白色病变(外阴上皮内非瘤样病变)。</p> <p>(2) 尖锐湿疣。</p> <p>(3) 宫颈炎。</p> <p>2. 技术要求:</p> <p>(1) 要求采用聚焦超声波技术治疗妇科疾病, 配置治疗主机及治疗枪, 具有精确的焦点、良好的焦域形态, 将体外发射的超声波穿过软组织聚焦到体内的病变组织(靶区), 在靶区处释放能量, 所产生的生物学效应可靶向破坏病灶, 而不损伤靶区周围的组织以及超声波通过的组织。</p> <p>★(2) 适应症含外阴白色病变(外阴上皮内非瘤样病变)、宫颈炎以及尖锐湿疣(投标人于投标文件中必须提供所投货物具备以上功能的《医疗器械产品注册证》复印件)。</p> <p>(3) 超声发射采用高强度超薄透声膜设计, 超短可变聚焦技术, 具有精确的焦点和焦点位置。</p> <p>★(4) 超声治疗导管组件: 由超声治疗导能管、超声靶模等组成。超声治疗导能管透声率(25℃) ≥99%; 超声治疗导能管定位精确 ≤1mm; 超声靶模超声效应敏感稳定可重复精度 <15%; 超声靶模记忆能力信息保持 ≥3 个月。</p> <p>(5) 超声波频率: 8MHz~12MHz (控制精度 0.01 MHz)。</p> <p>(6) 治疗头: 聚焦超声治疗枪能量最深治疗深度可达 8mm(误差 ≤0.1mm), 有效治疗深层组织, 保证治疗效果。</p> <p>★(7) 输出声功率: 可在 6 个档位范围内调节, 最大声功率 ≤50W, 焦点处声强可以达到 5W/c m²。</p> <p>(8) 脉冲频率: 0.1KHz~3.5KHz, 手动连续调节。</p> <p>(9) 治疗过程模拟图像显示技术: 治疗时间、治疗声功率档位可分别一键式调节和设定, 治疗时间、治疗声功率档位和治疗耗材剩余时间其值显示在屏上。</p> <p>(10) 参数自动保存功能: 自动记忆治疗参数, 声功率档位可自动保存上次关机前的状态, 待下次开机时自动恢复到上一次的声功率档位状态; 自动时间保护, 治疗时间一旦超过设定时间, 治疗仪自动停止治疗, 自动显示记录治疗剂量, 自动记录总治疗时间。</p> <p>(11) 液晶显示器、显示屏视角灵活可调: 仰视调节 0° ~34°、向右 36° ~向左 56° 的水平旋转调节。</p> <p>(12) 聚焦超声治疗枪: 水电合一及电声转换一体设计, 不同适应症不同聚焦超声治疗枪, 保证治疗效果。</p>	1	套

	<p>(13) 整机功率：≤ 400 VA。</p> <p>(14) 噪声≤ 65dB (A)。</p> <p>(15) 定时时间：0~300s，一键式时间调节功能。</p> <p>(16) 循环冷却系统：全自动控制，自动排除气阻，保证治疗头及整机使用寿命，聚焦超声采用水循环冷却系统，以水为超声波传导介质且同时冷却热能。</p> <p>(17) 单片机控制：自动记忆治疗参数。</p> <p>(18) 聚焦超声治疗枪：每把治疗枪的接线由三通道软线构成（包括两个水循环通道和一个超声输出通道），治疗枪无其他多余通道和接线。</p> <p>(19) 治疗头套采用 TPU 透声膜，高效透声，一次性使用，避免引发患者交叉感染。</p> <p>(20) 所投产品通过 EMC 电磁兼容，保证治疗安全。</p> <p>(21) 设备具有水循环检测装置。</p> <p>3. 配置清单：</p> <p>(1) 超声波妇科治疗仪主机：1 套。</p> <p>(2) 宫颈炎治疗枪，可连接到主机并安全治疗：1 把。</p> <p>(3) 外阴白斑治疗枪，可连接到主机并安全治疗：1 把。</p> <p>(4) 医用脚踏开关：1 个。</p> <p>(5) 易损件和耗材：1 套。</p>		
--	--	--	--

二、本项目采购预算：贰万捌万元整（¥280000.00）

三、商务要求表

售后技术服务要求	<p>1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。</p> <p>2.免费保修期最短不得少于 1 年。</p> <p>3.提供终身维护服务。</p> <p>4.技术支持服务：免费保修期内定期对设备进行检修，提供永久性电话技术指导。</p>
交货期及交货地点	<p>1.交货期：自签订合同之日起 15 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
付款条件	<p>交货验收合格后，中标供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月內付至合同价款的 95%，另 5%合同价款作为质保金，货物正常使用至 1 年免费保修期满后的 5 个工作日内由采购人一次性付清（无息）。</p>
其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人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，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 投标人于招标文件中必须提供所投货物相应、完整且有效的医疗器械产品注册证（必须包括产品相关的许可事项和登记事项；否则，应附注册登记表或许可表资料）复印件并加盖供应商公章，否则，投标按无效处理。</p> <p>3. 本分标投标报价包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、保修等一切</p>

	<p>税金和费用。</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，作投标无效处理。</p> <p>5. 以上“项目要求及技术需求”中的“★”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>6. 以上“项目要求及技术需求”中未标注“★”的要求发生实质性负偏离达6项以上（含6项）的，作投标无效处理。</p>
--	--