

采购需求

| 一、项目要求及技术需求 | | | |
|-------------|----------|-------|---|
| 项号 | 货物名称 | 数量及单位 | 功能目标及技术指标 |
| 1 | 内脏脂肪测量装置 | 1 台 | <ol style="list-style-type: none"> 1. VFA（内脏脂肪面积）：用于“肥胖症/代谢综合症”的诊断；测量范围：5cm²-500cm² 最小显示单位 1 cm² 2. SFA（皮下脂肪面积）：专用腹部电极检测 3. 可识别腹部的纵向宽度和横向宽度； 4. 腹部总剖面面积：专用腹部测量单元检测，腹围周长测量范围：65cm-120cm 5. 腹部脂肪以外（骨骼肌肉/内脏/水份等）的组织面积：四肢电极检测 6. BMI（体重指数）：依实际测量值为准 7. 体重随时间变化曲线 8. 内脏脂肪随时间变化曲线 9. 测量时间：约 5 分钟 10. 测量方式：双重生物电阻抗技术检测非脂肪面积和皮下脂肪面积，得出内脏脂肪面积 11. 检测优势：检测无痛、无创、无辐射 12. 检测时间：检测快速，5 分钟内即可出检测结果，且与 X 线 CT 具有非常高的相关性 13. 网络功能：可实现局域网和广域网连接，检测数据能够多单位、多科室网络化共享 14. 文件处理：可将测量数据进行电子文件备份，支持数据分析，还可通过镜像备份数据，降低数据丢失风险 15. 全中文触摸屏操作界面，中文打印报告，且报告简单易懂。 16. 趋势评估：以曲线图形式表示检查期间内脏脂肪面积和体重（腹围、BMI）随时间的变化情况 17. 测量频率：50KHZ±5% 18. 测量电流：500 u Arms ± 50 u Arms 19. 屏幕尺寸：8.4 寸 TFT 彩色 LCD，显示分辨率：640×480 像素 20. 操作环境：温度：10-40℃，湿度：30~80%RH 21. 保存环境：温度：-20-60℃，湿度：10~95%RH 22. 输入电源：AC100-240V，50/60Hz 23. 消耗功率：32-48VA |

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------------------------|---|
| | | | <p>24. 输入界面：触控屏</p> <p>25. 打印机接口：USB</p> <p>设备能够连接 MMC（国家标准化代谢性疾病管理中心）平台，可直接与 MMC 服务器通信，符合 MMC-Connection 标准。</p> |
| 2 | 免散瞳全自动眼底照相机 | 1 台 | <p>1. 操作模式：全自动/手动；无需人工调整，一键完成双眼自动拍照；自动追踪（上下左右），自动对焦（前后），自动测量. 自动转换左右眼。</p> <p>2. 对焦模式：全自动/手动；自动切换左右眼、自动寻找瞳孔、自动校准瞳孔位置</p> <p>3. 拍照模式：自动/手动</p> <p>4. 照相瞳孔直径：45°：φ4.0 mm 或以上；小瞳孔直径：φ3.3 mm 或以上</p> <p>5. 眼前节照相：有</p> <p>6. 立体拍照：有</p> <p>7. 闪光强度：标准 4Ws, 15 档可调</p> <p>8. 视场角：45° /30° 或等同（数码变焦）</p> <p>9. 操作者方位：病人侧、旁侧、对侧方便观察患者状态, 扶持眼睑，仪器可贴墙放置，减少空间占用</p> <p>10. 采集模块：内置专业医用 CCD，1600 万像素。</p> <p>11. 眼底像分辨率：大于 600p/mm</p> <p>12. 患者屈光度校正范围：无补偿透镜：-13D ~ +12D；使用凹补偿透镜：-12D~ -33D；使用凸补偿透镜：+11D ~ +40D</p> <p>13. 固视标：内固视标：采用液晶点阵，8 种固视标类型，其中周边模式有 9 点固视标，DCF 模式用于糖网筛查；外固视标：三接头外固视标</p> <p>14. 显示屏：10.4 英寸 360° 旋转触摸控制屏</p> <p>15. 工作距离：34.8mm(眼底照相时)。</p> <p>16. 附加模式：立体照相, 眼前节照相</p> <p>17. 电源电压：AC100-240V</p> <p>18. 功率输入：120VA</p> <p>19. 频率：50-60Hz</p> <p>PC 传输：设备能够连接 MMC（国家标准化代谢性疾病管理中心）平台，可直接与 MMC 服务器通信，符合 MMC-Connection 标准。</p> |
| 二、涉及项目的其他要求 | | | |
| 为落实政府采购政策需满足的要求 | | 具体见本招标文件第三章“投标人须知”及第四章“评标办法及评分标准”。 | |
| 规范标准 | | 采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 | |

| | |
|--|---|
| <p>采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等</p> | <p>见本表“功能目标及技术指标”。</p> |
| <p>采购标的需满足的服务标准、期限、效率等</p> | <p>见本表“商务要求表”。</p> |
| <p>采购标的需满足的信息安全产品要求</p> | <p>采购标的属于应当采购经国家认证的信息安全产品，中标供应商应在供货时提供相关有效认证证书复印件，否则有权不予验收。</p> |
| <p>采购标的验收标准</p> | <p>1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。</p> <p>2. 中标供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>3. 供货时中标供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>4. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标供应商承担。</p> <p>5. 中标供应商必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。</p> <p>6. 验收产生的所有费用皆有中标供应商承担。</p> |
| <p>▲三、商务最低要求表（投标人商务条款偏离表与其他书面承诺同一内容不相符的，以低计算）</p> | |
| <p>质保期</p> | <p>1. 保质期要求：中标供应商对设备提供1年以上免费保修服务。保质期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责免费修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责免费更换相同品牌、型号的新设备。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购人工作人员的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2. 保质期后，中标供应商要终身提供优惠维修服务。</p> |

| | |
|---------------------|---|
| | <p>3. 设备保修期内，中标供应商负责对设备进行免费定期维护保养，每年至少四次，保修期外也应提供定期维护保养服务。</p> |
| <p>配套（售后）服务最低要求</p> | <p>1. 投标人提供的内脏脂肪测量装置、免散瞳全自动眼底照相机，必须是全新、完整、未使用过的原装产品。</p> <p>2. 中标供应商负责设备的包装、运输、装卸、就位、安装、调试、保险及通过相关部门的检测验收，并承担相关的一切费用。</p> <p>3. 中标供应商提供完整的设备资质证件、中文操作手册、产品合格证及使用说明书等。</p> <p>4. 质量保证:保证 98%的开机率。如果保修期内停机时间超过 2%，则超出天数按 1:2 加倍延长保修期限；超出 10%(停机故障日/法定工作日×100%≥10%) 中标供应商应无条件为用户更换相同品牌，型号的新的设备。并承担因换货产生的相关费用和所造成用户的直接经济损失。</p> <p>5. 中标供应商要在国内有维修中心及零配件保税库，提供 15 年以上的零配件供应。在保质期期满后，中标供应商应保证以不高于设备出产地的一般价格供给采购人。</p> <p>6. 中标供应商国内有 400 免费电话维修系统，提供 400 免费电话号码。提供相关设备的维修工程师姓名及电话号码。</p> <p>7. 故障响应时间：中标供应商在广西区内配有专业维修工程师，直接提供维修保养服务。当接到设备报修通知后在 2 个小时内响应，24 小时内派工程师到设备现场及时维修。</p> <p>8. 技术培训：中标供应商负责现场培训采购方的操作人员及维修人员。培训时间不少于 1 周，并确保操作者熟练掌握设备的操作规程和各种性能的运用，并能排除简单故障。</p> |
| <p>交货时间及地点</p> | <p>1. 交货时间：自签订合同之日起 <u>60</u> 天内交付使用。</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点。</p> |
| <p>签订合同日期</p> | <p>自中标通知书发出之日起 30 日内。</p> |
| <p>付款条件</p> | <p>签订合同后预付合同总金额的 30%货款，设备验收合格并正常使用 3 个月内，采购人向中标供应商支付至合同总金额的 90%货款，同时中标供应商开具全额发票给采购人。合同总金额的 10%货款留待设备正常工作满一年后，采购人在 10 个工作日内向中标供应商支付（不付利息）。</p> |

| | |
|-------------------------|---|
| 备品备件及耗材等要求 | <p>投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标提供备品备件及易损件清单及价格。</p> <p>常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> |
| 四、投标人的资信要求表 | |
| 政策性加分条件 | 符合节能环保等国家政策要求。 |
| 产品质量管理、企业信用要求 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录； 2. 投标人无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录； 3. 投标人无被责令停业或暂停、取消投标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录； 4. 投标人无被国家工商或质量监督部门年检或抽检不合格或复查未通过问题。 5. 投标人或投标产品无信用不良而处于禁止或取消投标、采购情形。 |
| 能力或业绩及其他要求 | 详见本招标文件第四章“评标办法及评标标准”。 |
| 五、采购人对项目的特殊要求及说明 | |
| 核心产品 | <p>本项目第1项“内脏脂肪测量装置”为核心产品，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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格。</p> |
| 进口产品说明 | <p>本项目第1项“内脏脂肪测量装置”、第2项“免散瞳全自动眼底照相机”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全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），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。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p> |
| 产品授权 | <p>投标产品生产企业或中国总经销或区域总代理对本次投标项目产品的投标人有效的销售授权证书和售后承诺书原件。本项目投标产品中属于进口产品的须在投标文件中提供，否则投标无效；本项目投标产品中属于国产产品须在供货前提</p> |

| | |
|------|---|
| | 供本材料给采购人，否则有权拒绝验收。 |
| 特别说明 | 投标人需对投标产品参数进行了解以保证项目顺利实施，凡因供应商虚假应标，造成无法按采购人单位采购要求供货的将被拒绝验收，引起的一切后果，均由投标人承担全部赔付责任。 |