**十堰市妇幼保健院设备(或劳务)招标采购技术参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申购设备名称** | 三维彩色双足底扫描仪 | ☑国产；□进口；□不限； |
| **设备功能用途描述** | 采集足部数据，通过对双足的扫描，能够直观的反映足部骨骼本身的问题（如扁平足、高弓足、拇外翻），还能通过数据分析发现行走过程中的步态、身姿等问题（如内外八字、内外翻）。完全替代传统石膏取模。数值化易保持数据可前后比对资料效果，得出足部分析。可作为评估辅助设备。 |
| **具体技术参数** | (参数条款中不能出现具体的品牌、型号、外观尺寸、重量等，核心参数用“\*”标出，核心参数限3-5条）1. 采集足部数据，确保扫描数据与原脚形高度吻合，扫描的三维模型数据误差小于1mm；
2. \*具备双模式扫描能力，即可完成三维扫描获得三维足底模型，也可完成拍照式扫描，获得三维足底彩色效果 ；
3. \*扫描的三维模型可直接显示真彩足部效果（非单种或数种色彩），即除了能清晰显示足部三维模型外，还能逼真显示足部实际颜色，犹如照片级显示效果；
4. \*具备后置激光检测线，可检测足部后跟是否存在内外翻情况；
5. \*具备后跟侧翻检测能力，并具备后跟侧翻分析显示图；
6. \*具有智能分析系统，系统可自动根据扫描的足部症状，给出针对该症状对应的说明。
7. 扫描完成，系统自动同时保存PDF报告和扫描仪原有格式文件，无需手动转换后才可以形成PDF文件报告；
 |