**动脉硬化检测仪技术参数**

★1、产品适用范围：用于人体动脉血管结构和功能病变的早期筛查；

2.可检测参数（包括但不限于）：DIA(舒张压)(四肢)、 HR(心率)、 PEP(射血前期)、 SYS(收缩压)(四肢)、ECG(心电波形) 、UT(脉波上行时间)、PP(脉压差)(四肢) 、PCG(心音波形)、 PVR(脉搏体积记录)、%MAP(平均动脉压) 、ET/PEP(射血指数)、AI(反射波增强指数)、STI(收缩时间间隔) ET(射血时间)、BMI(体质指数)、ABI(踝臂指数)、BAI(臂踝指数) 、baPWV（踝臂脉搏波传导速度）等。

3、标配心率变异功能，包括：R-R间隔均值、R-R间隔标准差、R-R间隔平均值、HR平均值、CVRR、R-R直方图、R-R趋势图、心率失常分析、心电图判断心血管自主神经功能

4、脉搏波传导速度检测方式采用充气段测量血压；

★5、标配运动负荷试验模式软件: 含ABI历史数据趋势图、血压检测列表；支持上肢运动负荷试验、下肢运动负荷试验、平板运动负荷试验。

★6、配备有2个心电夹，心音探头和PCG加重物；

7、可选配升级TBI（趾臂指数）检测，可适用内分泌科及肾内科应用（限医学实验）；

8、独立的系统维护软件：用户可进行气路静态气密性，心电，心音功能检测；

9、支持对接医院HIS系统，数据接口完善。

10、报告格式≥4种。

11、核心性能指标

心音性能：频率响应：43.1Hz ～ 300Hz；

NIBP 测量范围(mmHg)：收缩压：60 mmHg~255 mmg；平均压：40 mmHg~235 mmHg；舒张压：30 mmHg~220 mmHg。

分辨率：0.133KPa（1mmHg）;

可重复性：读数之间相差:0mmHg:所有读数最大误差:≤1mmHg；

系统漏气：整个系统的漏气造成的压力下降的速率≤0.013 mmHg/s

功能界面切换:≤1.2s

12、病例二次分析功能：在数据预览中，可以对以前采集的数据和报告单进行快速浏览，也可以对以前保存的病历数据进行二次分析处理。

13、检测模式包含：四肢同步检测、单侧检测、单肢体检测；

14、脉搏波压力值的自定义设置：测量脉搏波时气泵将会首先预充气到设定的压力值。当气泵的压力值超过了这个设置的值时，气泵将会快速放气，以此来保护患者的安全；

★15、参考中国人数据库需＞9100例

★16、主机为模块式，可拆卸，不可内置。重量＜5kg。

17、数据检索：

1）可根据日期（最近一天、一周、一月、三月、一年）检索；

2）可根据类型：ABI、PWV检测参数结果范围检索；

3）可根据设定五种检索条件（可按病历号、姓名、性别、工种、用药、检查医师进行检索）；

4）检索结果可升序、降序排列。

★18、支持二维码扫码查看报告功能

★19、△配有动脉硬化检测仪辅助支臂、配有收纳血压袖带管路的管理机构、配有动脉硬化检测仪束线支臂

附件2：

资格证明材料承诺函

致 （采购人、采购代理机构） :

关于贵单位发布的 （项目名称）招标项目，我公司 （投标人全称）统一社会信用代码/注册号： 作为投标人，特此郑重承诺如下：

一、资格符合性：我公司完全符合招标文件中所列明的投标人资格要求，包括但不限于企业资质、业绩经验、财务状况、技术实力、人员配置等方面。

二、材料真实性：对本投标文件提交的所有资格证明材料，包括但不限于营业执照副本、资质证书、业绩合同复印件、财务报表、人员资格证书等，均为真实、有效、完整且未经篡改的原件复印件或扫描件。我公司承诺对上述材料的真实性承担法律责任。

三、我单位未被“ 国家企业信用信息公示系统 ”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

四、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

五、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

六、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好纪录。

七、法律责任：如因我公司提供的资格证明材料不实或违反上述承诺而导致的一切后果，包括但不限于被取消投标资格、合同解除、赔偿损失等，均由我公司自行承担全部法律责任。

八、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

请贵单位审阅并接受我公司的上述承诺。如有需要，我公司随时准备提供进一步的说明或补充材料。

投标人全称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日