**移动式全科诊断系统**

**需求一览表及技术规格**

1. **设备名称及数量：**移动式全科诊断系统
2. **交货日期：**≦30个工作日内
3. **交货地点：**上海中西医结合医院
4. **商务条款**

★4.1保修期：整机2年含配件，提供厂家盖章的售后服件终身免费升级，保修期内开机率>95%如达不到要求，保修期将顺延。

4.2按照《医疗器械监督管理条例》规定免费提供维修密码，中文说明书、维修手册，光盘，软件等。

4.3卖方应提供现场和集中技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，免费对工程技术人员进行设备维护、维修培训。

4.4预防性维护≧4次/年，发生故障4小时内响应，24小时内完成维修，提供24小时无法修复，提供备用机。

4.5提供主要零配件以及耗材清单晃价格

4.6付款方式：正常使用付款90%，1年后付款10%

4.7如有选配件，提供选配件目录及价格

4.8提供本产品在上海用户以及彩页

4.9市内设有配件库，提供客户配件快递服务，所有设备安装、调试、维修由厂方直接完成。

**五、技术参数**

**1、检查项目**

▲1.1、检查项目≥10项，其中包含心率、呼吸率、心电波形、呼吸波形、脉搏波、脉率、脉搏氧饱和度、无创血压、体温、视力检查、色觉检查、眼底检查、耳膜及耳道检查、喉部检查。

2、**拓展接口和联机软件**

具备USB接口、网络配置、支持无线数据传输。

**3、显示、输入、输出**

3.1、显示器＞10寸；

3.2、液晶触摸显示屏；

3.3、支持打印功能；

**4、五官检查系统**

**4.1、直接检眼镜**

4.1.1、观察视场角≥3°可一次性观察整个眼底；

4.1.2、29种屈光度正（＋1、＋2、＋3、＋4、＋5、＋6、＋7、＋8、＋9、＋10、＋12、＋15、＋20、＋40）D，负（－1、－2、－3、－4、－5、－6、－7、－8、－9、－10、－15、－20、－25、－30、－35）D；6种照明形式（小圆、中圆、半圆、大圆、网格、裂隙，3种滤片：无赤滤片（绿色滤片）、钴蓝滤片（蓝色滤片）、偏光滤片

4.1.3、最大孔径照明角θ：≥7°；

4.1.4、色温3000K±10%；最大照度不低于750 LX；

4.1.5、照明系统的照度应能从最大值调节到最大值的10%，输出照明光的显色指数应不少于85；

**4.2、医用放大镜**

4.2.1、光照稳定，无闪烁、忽明忽暗现象，光源360°无影光环照明，配有鼓气囊插口；

4.2.2、放大透镜可放大2.39X，视窗放大透镜可左右移开，使器械可伸入耳道；

4.2.3、色温≥3000K，最大照度≥7000LX；

▲**4.3、耳鼻喉检查器**

4.3.1、光照稳定，无闪烁、忽明忽暗现象，最大照度≥30000LX，色温≤2900K±10%；

4.3.2、可与一次性压舌板配备使用，压舌板插入时应顺畅、无阻塞，压舌板插好后应稳固、无脱落。按压自动弹片，压舌板应能顺畅有力地自动弹出压舌板。

**4.4、多体征检测**

**4.4.1、无创血压**

4.4.1.1、液晶屏数字化动态显示测量结果，避免示值误差；

4.4.1.2、一次测量提供舒张压、收缩压，平均压3个数值；含记忆功能，可记录测量数值

4.4.1.3、针对人群范围有成人、儿童，采用脉搏波振荡法测量原理，通过手动或自动测量；

4.4.1.4、具有视觉报警、听觉报警功能。

4.4.1.5、有气密性检测功能，并有检测状态提示。

**4.5、脉率和脉搏氧饱和度功能**

**4.5.1**液晶屏数字化显示测量结果，避免示值误差；

**4.5**.2、脉搏氧饱和度测量应有脉搏波形、脉搏氧饱和度、脉率显示；

**4.5**.3、脉率显示分辨率为：≤1bpm；

**4.5**.4、脉搏氧饱和度显示分辨率为：≤1%；

**4.5**.5、具有视觉报警、听觉报警功能；

**4.6、体温检测**

4.6.1、测量方式：非接触式

4.6.2、测量范围：32.0℃-42.9℃（人体模式）

4.6.3、精准度：体温计在35.0℃～42.0℃的温度显示范围内，最大允许误差±0.2℃，低于35.0℃或高于42.0℃，最大允许误差±0.3℃

**4.7、心电监护**

4.7.1、心率范围：成人为15～300bpm，新生儿/儿童15～350bpm；

4.7.2、分辨率≤1bpm；

4.7.3、诊断系统具有发声的心动显示功能；

4.7.4、液晶屏数字化实时动态显示心率、呼吸率、心电波形、呼吸波形：

4.7.5、具有视觉报警、听觉报警；

**4.8、视力检测**

4.8.1、可设置检查距离可有五种选择，查看不同的视标图片，可自动生成测试结果；

**4.9、色觉检测**

4.9.1、色盲检查图应有简单数字、几何图形、图画、多位数字、其他五种图片类型可选，涵盖常见遗传性色盲，非遗传性色盲，提供诊断功能；

**5、移动台车**

**6、配置清单**

**诊断系统配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 诊断系统主机 | 1 | 台 |
| 2 | 血压袖带 | 1 | 条 |
| 3 | 血氧探头 | 1 | 条 |
| 4 | 心电导联线及心配置清单电机内线 | 1 | 条 |
| 5 | 红外额温枪 | 1 | 个 |
| 6 | 直接检眼镜（含灯泡） | 1 | 个 |
| 7 | 医用放大镜（含灯泡） | 1 | 个 |
| 8 | 耳鼻喉检查器（含灯泡） | 1 | 个 |
| 9 | 电源线 | 1 | 条 |
| 10 | 接地线 | 1 | 条 |
| 11 | 医用放大镜套管 QHTG-2.5 | 5 | 个 |
| 12 | 医用放大镜套管 QHTG-3 | 5 | 个 |
| 13 | 医用放大镜套管 QHTG-4 | 5 | 个 |
| 14 | 医用压舌板 | 5 | 个 |
| 15 | 移动台车 | 1 | 台 |
| 16 | 产品合格证 | 1 | 本 |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |