

采购需求

(一) 技术参数要求

货物名称	技术参数要求	★ 单 位	★ 数 量	★单价 限价 (元)
听力筛查仪	<p>1、▲两种测试功能同时具备。</p> <p>2、测试手段：采用耳声发射技术。</p> <p>畸变产物耳声发射</p> <p>评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算</p> <p>刺激类型：Click（非线性）</p> <p>刺激水平：60 70 83dB SPL</p> <p>刺激速率：50Hz</p> <p>接收频率：不低于 841Hz—4757Hz</p> <p>显示：曲线显示，参数显示</p> <p>瞬态诱发耳声发射</p> <p>评估方法：相位统计法</p> <p>测试范围：不低于 984Hz 到 6000Hz</p> <p>刺激类型：两个基本匹配的纯音</p> <p>显示：DPOAE 水平、测试进程、噪音水平、信噪比、波形</p> <p>结果显示：DPOAE 水平、噪音水平、信噪比</p> <p>3、显示：全中文测试界面。</p> <p>4、显示屏参数：</p> <p>尺寸：不低于 4.3 寸全电容式触摸屏</p>	台	1	45000

	<p>类型：彩色，液晶显示屏，触摸屏，带有可调节LED 背光灯</p> <p>分辨率：不低于 272×480 像素</p> <p>按键耐用性：每个触屏点\geq100 万次重复使用</p> <p>5、▲内存：主机存储器可以储存\geq2000 个测试者资料。</p> <p>6、实时时钟：机器与计算机连接时可与计算机同步。</p> <p>7、数据接口：USB 数据接口，实现和电脑连接。</p>			
<p>视力筛查仪</p>	<p>1、用途：度量眼睛的屈光力，近视，远视，散光，等效球径度，斜视，瞳孔大小、瞳孔距离和眼睛凝视偏差，屈光参差症。适用于六个月以上直至成人受测者。</p> <p>2、屏保功能：具有节电模式，自动黑屏功能。</p> <p>3、等效球径度： 范围-7.50D 至 +7.50D 增量为 0.25D</p> <p>4、柱镜度： 范围 0.00D 至 +3.00D 增量为 0.25D</p> <p>5、柱轴： 范围 1 至 180 度 增量为 1 度 准确度\pm5 度（对于柱镜值$>$0.5D）</p> <p>6、具有单双眼模式，在双眼无法抓取时可以单眼测试。</p> <p>7、数据转移：可以用 U 盘导入导出测量数据。</p> <p>8、测试时间：测试时间 3 秒以内。</p> <p>9、具有固定三脚架功能：可以将视力筛查仪安装到标准摄影三脚架上。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	<p>220000</p>

	<p>10、输入信息功能：可以输入 ID 号、姓名、性别以及出生日期和眼镜处方。</p> <p>11、瞳孔大小：4mm-9mm 范围内瞳孔大小均可。</p> <p>12、低电量提示功能：当电池电量达到极低水平时，将会向用户显示通知，指示用户应插入电源线。</p> <p>13、▲无线电发射设备型号核准证：为 2.4GHZ 无线局域网设备，具有无线电发射设备型号核准证。</p> <p>14、具有 WIFI 功能，并且可以选择相应的安全类型：无、WEP 或 WPA。</p> <p>15、无线网络接口：IEEE 802.11b/g/n 频率 802.11b/g：2.402 千兆赫至 2.480 千兆赫。</p> <p>16、▲敏感性不低于 92%，特异性不低于 90%的文献证明。</p> <p>17、▲自定义横幅功能：打印报告的底部添加自定义横幅的功能。</p> <p>18、▲具有异常事件标示功能。</p> <p>19、显示屏：≥ 4.8 英寸彩色触摸屏。</p> <p>20、▲机器自带图文工作中，无需电脑或者软件即可无限连接打印机，打 A4 纸报告。</p>			
<p>黄疸检测仪</p>	<p>1、检测方法：绿、蓝光比较。</p> <p>2、示值误差：00~15；16~25。</p> <p>3、▲显示方法：三位数码（LED）显示（两位整数，一位小数）单位为 mg/dl。</p> <p>4、光源：氙闪光灯，寿命大于 10 万次。</p> <p>5、开启准备时间：小于 10 秒。</p> <p>6、电源：AAA1.2V×4 充电电池组。</p> <p>7、重量：约 250g（±5g）。</p> <p>8、体积：160mm*65mm*35mm（±5g）。</p> <p>9、充电器：输入 220V.50Hz.3W；输出 6V0.3ADC。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	<p>28000</p>

	10、▲校验盘：对白色屏（“00”）显示 00.0 或 00.1；对黄色屏（“20”）显示 20.0（±1）。			
肺功能检测仪	<p>1、采用压差式流量传感器。</p> <p>2、可进行标准定标操作+开机自动校正，3 升定标桶容量定标、三流速定标，定标报告可保存、打印和查询功能。</p> <p>3、检测显示参数包含：FVC（用力肺活量）：FVC、FEV1、FEV3、FEV6、FEV1/FVC、FEV1/VC Max、FEV3/FVC、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、VEXP、FET、MEP 等呼气指标，PIF、FIVC、MIP 等吸气指标；VC（肺活量）：VC、VT、IRV、ERV、IC 等</p> <p>4、▲可进行呼吸肌力评估。</p> <p>5、可进行常规通气功能检查（慢通气、快通气、呼气测试、吸气测试、最大分钟通气、支气管舒张试验），内置中国人 4-80 岁预计值，并具备两种以上预计值公式供参考。</p> <p>6、智能语音提醒测试过程，质控等级自动分析。</p> <p>7、支持 A4 标准报告打印功能，可打印肺功能检测报告、最大分钟通气报告、支气管舒张试验报告、呼吸肌力评估报告。</p> <p>8、具有 20 项以上项问卷量表，并可以自行添加问卷。</p> <p>9、▲具备呼吸康复训练功能，采用阻力式个性化训练模式，有手动，自动模式可选，可打印呼吸训练报告，具有可量化训练结论及情景游戏互动画面。</p> <p>10、▲配套医生管理系统，可远程查看呼吸报告、呼吸历史，可生成历史趋势曲线图形，包含周/月/季不同时段图标及对应报告，还可做分级诊疗。</p>	台	3	50000

	<p>11、支持从电脑连接打印机打印 A4 报告，或连接无线打印机打印功能。</p> <p>12、一体式设计，无任何外接管路。</p> <p>13、呼气峰值流量：(0-840LPM) ±10%或 20PLM，取其大者。</p> <p>14、用力呼气肺活量：(0-8) ±3%或 ±0.1L，取其大者。</p> <p>15、吸气峰值流量：(0-840LPM) ±10%或 ±20LPM，取其大者。</p> <p>16、用力吸气肺活量：(0-8L) ±3%或 ±0.1L，取其大者。</p> <p>17、肺活量：(0-8L) ±3%或 ±0.1L，取其大者。</p> <p>18、3.5 英寸（±1 英寸）液晶触摸屏显示，支持液晶显示器及多点触屏，用户数据可直观显示。</p> <p>19、存储湿度：20%-93%。</p> <p>20、电源适配器：输入：AC100—240v 50—60HZ 0.2A；输出：DC 5V 1A</p> <p>21、电池：可充电电池（DC 3.8V, ≥2200mAh）</p> <p>22、功耗：≤5W</p> <p>23、尺寸：165mm（长）X65mm（宽）X65mm（高），±5mm。</p>			
--	--	--	--	--

★如所提供的产品属于中国强制产品 CCC 认证产品。中标后应提供 CCC 认证证书（提供承诺函，格式自拟）。

★（三）商务要求

- 1、交货期：签订合同后 30 日内完成交货、安装调试并验收合格。
- 2、交货地点：成都市龙泉驿区西河镇公立卫生院。
- 3、付款方式：（采购人逾期支付采购资金将承担相应违约责任）。

第一次：签订采购合同并生效之日起，10 日内支付合同金额的 40%；

第二次：完成所有供交货及安装调试并验收合格，采购人收到中标人提供的相应

金额的发票后，10日内支付合同总额的55%款项；

第三次：全部货物最终验收合格之日起质保期内无质量问题，采购人收到中标人提供的相应金额的发票后，10日内支付合同总额的5%。

（四）服务要求

- 1、质保期：验收合格之日起不低于2年。
- 2、质保期内，投标人提供7×24小时技术支持，对出现故障的硬件和软件应半小时内有响应，4小时内赶到现场迅速修复，不能修复的应提供全新备品保证采购人正常使用，所发生的的全部费用由中标人负责。
- 3、投标人负责安装调试设备。投标人应在送货完成后7日内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，所有因延期而产生的费用由中标人承担。
- 4、技术培训：中标人需派专业技术人员到采购人指定的地点对采购人的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训，直至采购人的工程技术人员能熟练独立工作，同时能完成一般常见故障的维修工作。
- 5、投标人承诺全部设备的各种部件均保证齐备、充足供应，若因设备升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，投标人承担全部赔偿责任。
- 6、投标人需提供长期技术支持，负责设备软件升级。
- 7、终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证10年。
- 8、投标人在交货时需同时提供设备操作说明书、设备运行、安装、使用环境等资料。
- 9、验收：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

注：1、标注“★”条款为实质性条款，不满足或者负偏离将按无效投标处理。

2、标注“▲”的技术参数必须提供检测报告或者产品使用说明书或者用户手册或设备操作截图等相关材料予以佐证，未提供视为“▲”参数不满足。