**南昌市人民医院经开院区耳鼻喉科设备调研需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购品目 | 调研核心参数及功能需求 |
| 电子鼻咽喉镜系统（一套） | 电子鼻咽喉镜应用于耳鼻喉临床检查，其具备高品质光学优点，能提供高清晰度、大画面图像，获得逼真的颜色再现组织和黏膜的表现，从而更易于观察到耳鼻喉患者鼻咽喉部的微细病变。是检查鼻咽喉必不可少的设备。  **技术参数：**  **1、高清摄像主机**  1.1 全数字化的图像处理中心，可连接电子镜、纤维镜及光学视管镜和硬性镜  1.2 具备1920×1080P高清晰度成像能力  1.3 光学染色成像技术，可增强表面血管和其他组织的可视性,进行早癌筛查..  1.4、主机操作触摸屏  采用触摸屏，用户可以直接自定义并保存多组设置值，  1.5采用LED光源，采用≥3个LED灯泡，使用寿命超30000小时，超过氙灯的亮度和色彩还原。  1.6、对进液的防护程度：IPXO  **2、治疗型电子鼻咽喉镜镜**  2.1视野角：90°，视野方向：0°直视  2.2先端部外径：≤4.8mm ，插入部外径：≤4.9mm  2.3弯曲角度： 上≥130°，下≥130°，左/右≥70°弯曲功能，  2.4钳子管道内径：≥2 mm  2.5 钳子管道最小可视距离：距先端3 mm  2.6 有效长度：≥635 mm，  2.7内镜具有遥控按钮，可设置所有菜单功能  2.8 染色光成像诊断早癌，  2.9适用于各种治疗附件，兼容灼烧治疗等  **3、耳鼻喉电子检查镜**  3.1视野角：大于等于90°，视野方向：前视  3.2先端部外径：≤2.6mm ，插入部外径：≤2.9mm  3.3弯曲角度： 上≥130°，下≥130  3.4 有效长度：≤300 mm，  需有主机，显示器，专用台车，测漏器，治疗型喉镜一条，诊断型喉镜两条，质保年限≥1年 |
| **听力计、声导抗（含隔音室）（一套）** | **听力计用于日常耳鼻喉门诊病人听力检查测试，评估听力损失程度，声导抗用于测试中耳的情况，用以对中耳炎症、**[**咽鼓管**](https://baike.baidu.com/item/%E5%92%BD%E9%BC%93%E7%AE%A1/1588115?fromModule=lemma_inlink)**功能及**[**镫骨肌**](https://baike.baidu.com/item/%E9%95%AB%E9%AA%A8%E8%82%8C/20393858?fromModule=lemma_inlink)**反射的了解与诊断，一般用于鉴别传导性**[**听力损失**](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%AC%E5%8A%9B%E6%8D%9F%E5%A4%B1/4460667?fromModule=lemma_inlink)**和混合听力损失。**  **技术参数：**  一、听力计  1、通道数  两路独立刺激和掩蔽通道  2、频率输出范围：气导：125Hz～12500Hz；骨导：250Hz～8000Hz  3、声强输出范围：气导：－10～120dBHL；骨导：－10～80dBHL  4、刺激声类型：纯音、脉冲音、啭音、脉冲啭音、FRESH音  5、噪声类型：白噪声、窄带噪声、言语噪声  6、言语测试：可测试言语察觉阈、接受阈、舒适阈、不适阈和识别率  7、软件内置普通话言语测试材料  8、便携式声场测听，软件自带便携式声场校准功能  9、特殊测试功能：SAL、ABLB、SISI、多频Weber、Oldenburger、Rinne、音衰试验、Stenger、MHA测试，可选配TEN测试  10、声强步进：1、5dB  11、通讯系统：双向通讯系统，可监听刺激声及噪声  12、频率精度：频率精度<0.03%，远远高于Ⅰ型听力计的标准  13、重量：重量轻，方便携带小于等于650g  14、功放：具有内置功放，也可外接功放  15、掩蔽助理™功能，自动提示何时需要加掩蔽  16、多次听力图历史对比功能  17、听力计配套标准隔音室一间，隔音效果不低于25db，长宽高尺寸：1.6m\*1.6m\*2.6m  听力计配置需求：  1、主机1台  2、气导耳机1套  3、骨导耳机1套  4、电源线1根  5、内置打印机1套  6、USB连接线1根  7、操作说明书1本  8、软件1套  9、隔音室 1个  质保年限≥1年  二、声阻抗测试仪  1，探测音频率≥2种频率探测音。  2，声顺测试系统范围：0.1m1-8.0ml。  3，声顺值测试频率精度±0.5%。  4，声反射阈值和声反射衰减 0.01，0.02，0.03，0.04，0.05mmho；步进1，2，5，10dB。  5，对侧声反射 500Hz，1000Hz,2000Hz,4000Hz； 频率精度±0.5%。  6，压力范围+400～－600daPa；泵速50、100、200、400、600daPa/s。  7，可自动判读鼓室图类型。  8，有探头校准，探针检查工具和探针错误提示功能。  9，同屏显示≥3次鼓室图结果。  10，具有报告整合功能。  11，具有鼓室图测试对比功能。  12，测试功能要求：自动鼓室图、手动鼓室图、鼓室图历史比较功能。自动或手动镫骨肌声反射，声反射筛查测试功能；自动或手动镫骨肌声反射阈值及阈上功能测试；声衰减测试：具备同侧、对侧声衰减测试功能；完好鼓膜咽鼓管测试功能；穿孔鼓膜咽鼓管测试功能；扫频/自动鼓室测量；B&G鼓室图；电阻率记录仪 ；快速鼓室图功能；筛查扫描；自动测试序列-自定义测试序列。  **二配置**  1、主机1台  2、探头1根  3、耦合腔1只  4、模拟耳1只  5、耳塞套件1套  6、内置打印机1套  7、USB连接线1根  质保年限≥1年 |