

第五章 采购需求

一、采购内容：

包号	分包名称	数量	单位	是否接受进口产品	分包预算金额 (人民币万元)	标明核心产品
1	阴茎硬度测量仪	1	台	否	36	是

二、技术要求：

(一) 设备用途：用于鉴别心理性和器质性男性生殖障碍。

(二) 技术要求

1、功能要求

1.1、具有鉴别心理性男性生殖障碍和器质性男性生殖障碍功能。

1.2、具有夜间勃起测定功能（NPTR）：

包括连续纪录并定量分析患者阴茎勃起的次数、持续时间、周径、硬度等功能。

1.3、具有门诊性刺激试听检测功能，实时监测获取阴茎勃起后的硬度、周径和勃起时间等数据功能。

▲1.4、所测数据能作为阴茎勃起功能障碍司法鉴定和伤残鉴定的评判依据。

1.5、能够评估勃起功能障碍治疗的效果,需提供文献佐证。

1.6、能够指导勃起功能障碍治疗用药量,需提供文献佐证。

1.7、阴茎环套具备释放带，紧急情况下能及时脱离检测组织，避免医疗事故。

▲1.8、使用年限≥8年。

2、检测参数

2.1、阴茎勃起次数：0-9次。

2.2、阴茎勃起时间：0-120分钟。

2.3、阴茎肿胀度：5cm-15cm。

2.4、阴茎硬度：0%-100%。

3、输入、输出、存储与传输要求。

3.1、电源：输入AC100-240V；50Hz；输出≤18V，≥1A。

- 3.2、数据存储方式：由阴茎硬度测量仪存储、输出时可由电脑主机存储调用，也可在阴茎硬度测量仪主机上调用。
- 3.3、数据传输方式：阴茎硬度测量仪主机具备USB接口、可进行数据传输。
- 3.4、传输的数据：包含阴茎头部与根部的硬度值、周径变化数值等。
- ▲3.5、打印报告数据：可以打印测量分析结果和病历档案。打印报告必须有每次勃起的硬度、肿胀度、持续时间、周径变化等数据，以符合国家司法鉴定伤残评定等级要求。
- 3.6、打印报告图形：同处于X-Y轴阴茎头部硬度波形、阴茎根部硬度波形、阴茎头部胀大度波形、阴茎根部胀大度波形。
- 4、数据管理软件功能
- 4.1、病人数据管理软件支持WINDOWS7、8、10、11。
- 4.2、病人数据管理软件可以进行数据备份。
- 4.3、病人数据管理软件可以管理病人的治疗方法、使用的药物信息。
- 4.4、提供药物方案选项卡。
- ▲4.5、提供假体方案选项卡。

四、主要配置要求：

- 1、阴茎硬度测量器1个。
- 2、头部张力导丝1根。
- 3、根部张力导丝1根。
- 4、环套1副。
- 5、腿带1个。
- 6、充电电池4块。
- 7、充电器1个。
- 8、仪器车1台。

注：投标文件中需提供产品彩页、原厂数据(Datasheet)。标记“▲”号技术指标（不含商务指标）需提供国家医疗器械检测机构的检测报告复印件或产品技术说明书或公开发布的产品彩页或国家认可的第三方权威部门出具的证明，技术条款中明确要求证明材料的，以技术条款要求为准，无证明文件或证明文件无法清晰显示相关招标要求的视为负偏离。技术应答与证明文件不符的，以证

明文件为准。

三、商务要求

1. **交货时间：**合同签订后30天内。

2. **交货地点：**医院指定地点。

3. **包装和运输：**供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与设备有关费用均由中标人负担。

4. **服务要求（售后、质保期等）：**

4.1. 设备自安装、调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期。设备的质保期不得少于5年，具体质保时间请投标人在投标文件中明确。

4.2. 质保期内产品质量问题，须予以免费维修或更换。

4.3. 在质保期内，投标人应明确所提供设备无故障开机时间（开机率不低于95%，开机率等于实际开机时间除以应工作时间，乘百分之百），如维修时间单次超过7天，总计超过15天，须提供备用机，如达不到开机率要求，质保期顺延，并且投标人应赔偿采购人经济损失。

4.4. 对质保期内的维修服务，投标人在接到采购人通知后，到达现场无偿负责设备的调试或更换已损坏的零部件，响应时间请投标人在投标文件中明确。

4.5. 质保期内未完成的维修服务，超出质保期后，投标人仍需无偿完成维修服务，并保证设备正常运行。

4.6. 投标人每半年主动上门维护设备一次，每季度都有技术人员进行巡检，日常不定期会有相应人员现场维护和保养，需做到2小时响应，4小时内到达项目现场，双方友好协商保证24小时内解决问题，如不能解决问题，投标人需提供相应级别的备用机，保证科室正常工作。

4.7. 安装培训由专业的技术工程师进行，具体培训内包括设备的基础知识、使用方法、注意事项，常见问题以及日常的维护保养等内容，具体培训时间方式需要和科室协商沟通，培训次数不计，直至相关人员掌握全部内容。

4.8. 质保期结束后投标人仍负责对所售货物提供终身维修服务，不收取上门服务费，并以优惠的价格提供配件。

4.9. 后续采购

4.9.1. 运行维护：质保期内免费，质保期后收取成本费，免人工费。

- 4.9.2. 升级更新：软件免费升级。
- 4.9.3. 备品备件：质保期内免费，质保期后收取成本费。
- 4.9.4. 耗材：质保期内免费，质保期后收取成本费。