

# 技术参数表

|              |  |  |     |    |      |
|--------------|--|--|-----|----|------|
| 设备名称         | 尿动力学分析仪  | 申请科室   | 普外科 |    |      |
| 预算单价 (万元)    | 45   | 数量 (台/套)   | 1   |    |      |
| 应用场景及使用功能    | 应用场景：下尿路梗阻、尿失禁。<br>使用功能：主要用于对下尿路功能诊断检查。  |  |     |    |      |
| 配套设施         | 配套硬件：主机、控制台、计算机、打印机、尿流率测定单元、UPS稳压电源。<br>配套软件：尿动力专业软件、操作系统。（以上所列包含在预算内）   |  |     |    |      |
| 售后服务         | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保修 $\geq$ 2年；提供使用技术培训。   |  |     |    |      |
| 其他要求         | 无  |  |     |    |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input checked="" type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭）此项为★号核心参数 |  |     |    |      |
| 医用耗材<br>(试剂) | 序号   | 名称   | 简称  | 单位 | 年使用量 |
|              | 1  | 尿道测压导管   | 无   | 套  | 100  |
| 技术参数         | 1  | 压力测定范围：-2.45kPa~+17.61kPa(-50cmH <sub>2</sub> O~+200cmH <sub>2</sub> O),误差 $\leq$ 5% |     |    |      |
|              | 2  | 排尿量测定范围：0mL~1000mL，误差 $\leq$ 2%；   |     |    |      |
|              | 3  | 尿流率测定范围：0~50mL/s   |     |    |      |
|              | 4  | 牵引机（1）、牵引速度：分为0.5mm/s、1.0mm/s、2.0mm/s不少于三档，误差 $\leq$ 2%；（2）、牵引长度： $\geq$ 280mm。      |     |    |      |
|              | 5  | 灌注泵（1）、灌注率设定5mL/min~80mL/min（2）、灌注率误差：误差 $\leq$ 2%                                   |     |    |      |
|              | 6  | 推注泵 推注率设定范围：2mL/min~5mL/min 误差 $\leq$ 3%。  |     |    |      |
|              | 7  | （1）、测量信号幅度范围：20 $\mu$ V~1000 $\mu$ V；（2）、频率范围：通频带不窄于20Hz~500Hz(-3dB),不包括限波波段；        |     |    |      |

## 技术参数表

|                |   |   |          |     |      |
|----------------|---|---|----------|-----|------|
| 设备名称           | 内窥镜冲洗吸引系统   |   | 申请科室     | 普外科 |      |
| 预算单价 (万元)      | 45  |   | 数量 (台/套) | 1   |      |
| 应用场景及使用功能      | 经尿道输尿管镜取石术, 经皮肾镜取石术, 肾盂输尿管肿瘤的腔内诊疗, 控压, 冲洗, 吸引等  |   |          |     |      |
| 配套设施           | 无   |   |          |     |      |
| 售后服务           | 具有良好的售后服务, 西北地区有专业的维修机构和技术人员, 2小时内能够响应, 24小时到场, 免费保修 $\geq$ 2年  |   |          |     |      |
| 其他要求           | 无   |   |          |     |      |
| 配套医用耗材 (试剂) 需求 | ★ <input checked="" type="checkbox"/> 有配套一次性耗材 (试剂) ( <input checked="" type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭) 此项为★号核心参数 |   |          |     |      |
| 医用耗材 (试剂)      | 序号  | 名称  | 简称       | 单位  | 年使用量 |
|                | 1   | 一次性使用输尿管导引鞘                                       | 无        | 套   | 100  |
| 技术参数           | 1   | 具有灌注吸引、压力反馈的功能                                    |          |     |      |
|                | 2   | 灌注流量: 50 ~ 500mL/min                              |          |     |      |
|                | 3   | 灌注压力: $\geq$ 100mmHg $\pm$ 2%                     |          |     |      |
|                | 4   | 负压吸引流量: $\geq$ 3L/min                             |          |     |      |
|                | 5   | 适用范围: 经尿道输尿管镜取石术, 经皮肾镜取石术, 肾盂输尿管肿瘤的腔内诊疗, 冲洗, 吸引等。 |          |     |      |

# 技术参数表

|              |  |   |     |    |      |
|--------------|--|---|-----|----|------|
| 设备名称         | 膀胱镜  | 申请科室  | 普外科 |    |      |
| 预算单价 (万元)    | 20   | 数量 (台/套)  | 1   |    |      |
| 应用场景及使用功能    | 内窥镜摄像系统与光学内窥镜及监视器配合使用，将内窥镜采集的光学信号转化为电子信号，并传输至监视器进行成像，配合膀胱镜对尿道或膀胱内疾病临床检查,与手术器械配合作治疗 |   |     |    |      |
| 配套设施         | 配套工作站（包括电脑、打印机、采集卡，脚踏开关等），包含在预算内。  |   |     |    |      |
| 售后服务         | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保修≥2年                                |   |     |    |      |
| 其他要求         | 中标方负责连接医院信息系统（如HIS系统等），产生的费用由供应商承担，包含在预算内。   |   |     |    |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂）                                   |   |     |    |      |
| 医用耗材（试剂）     | 序号   | 名称  | 简称  | 单位 | 年使用量 |
|              | 1  | 无   | 无   | 无  | 无    |
| 技术参数         | 1  | 最大插入部外径:4mm   |     |    |      |
|              | 2  | 工作长度: 302mm   |     |    |      |
|              | 3  | 视向角 $\theta$ : 0°、30°、70°                               |     |    |      |
|              | 4  | 视场角:60°   |     |    |      |
|              | 5  | 视场中心角分辨力（率），°: $\geq 2.98C/(^\circ)$ 或分辨率1920*1080高清分辨率 |     |    |      |
|              | 6  | 光学镜的有效景深范围: 5~100mm                                     |     |    |      |

# 技术参数表

|              |   |   |          |     |      |
|--------------|---|---|----------|-----|------|
| 设备名称         | 可视硬性喉镜  |   | 申请科室     | 麻醉科 |      |
| 预算单价 (万元)    | 6   |   | 数量 (台/套) | 1   |      |
| 应用场景及使用功能    | 麻醉科日常引导气管插管，解决全年龄患者的困难气道  |   |          |     |      |
| 配套设施         | 无   |   |          |     |      |
| 售后服务         | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保修 $\geq$ 2年  |   |          |     |      |
| 其他要求         | 培训：根据临床需求，组织临床使用科室进行集中培训或在现场、线上定期或不定期的技术培训。培训内容：涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。培训资料：产品的培训资料由厂家免费提供。提供不同规格、可重复消毒的喉镜片各2个，或不同规格一次性喉镜片至少20片（包含在预算内） |   |          |     |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input type="checkbox"/> 开放 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭）（封闭耗材为普通参数）                    |   |          |     |      |
| 医用耗材（试剂）     | 序号  | 名称  | 简称       | 单位  | 年使用量 |
|              | 1   | 一次性喉镜片  | /        | 个   | 300  |
| 技术参数         | 1   | 显示屏 $\geq$ 3.0"（显示器前后翻转角度 $\geq$ 110°、左右旋转角度 $\geq$ 180°） |          |     |      |
|              | 2   | 工作时间 $\geq$ 180min  |          |     |      |
|              | 3   | 光照度 $\geq$ 150Lux   |          |     |      |
|              | 4   | 具备拍照、录像、数据存储功能，显示器内置TF储存卡，内存 $\geq$ 32G，可查看保存的视频图像        |          |     |      |
|              | 5   | 内置可充电式锂离子聚合物电池  |          |     |      |
|              | 6   | ★单个喉镜主体适配不同规格镜片，满足成人、儿童、困难气道三种以上年龄患者气管插管需求                |          |     |      |

# 技术参数表

|              |   |   |     |    |      |
|--------------|---|---|-----|----|------|
| 设备名称         | 电子支气管镜  | 申请科室  | 麻醉科 |    |      |
| 预算单价（万元）     | 10  | 数量（台/套）   | 1   |    |      |
| 应用场景及使用功能    | 麻醉科日常引导气管插管，解决困难气道及肺泡灌洗   |   |     |    |      |
| 配套设施         | 可视软性喉镜（插管软镜）包含在预算内  |   |     |    |      |
| 售后服务         | 2年质保，2小时内响应，72小时内到位解决问题，可以随时远程指导。   |   |     |    |      |
| 其他要求         | 培训：根据临床需求，组织临床使用科室进行集中培训或在现场、线上定期或不定期的技术培训。培训内容：涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。培训资料：产品的培训资料由厂家免费提供。 |   |     |    |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂）  |   |     |    |      |
| 医用耗材（试剂）     | 序号  | 名称  | 简称  | 单位 | 年使用量 |
|              | 1   | 无   | 无   | 无  | 无    |
| 技术参数         | 1   | 显示部件、操作手柄、插入管、充电器、数据线和软件组成。   |     |    |      |
|              | 2   | 显示屏尺 $\geq 3.0$ 英寸液晶显示屏，分辨率大于 $600*420$ （显示器上下翻转 $\geq 120^\circ$ 、左右旋转角度 $180^\circ$ ） |     |    |      |
|              | 3   | ▲软管直径 $\leq \phi 4.0\text{mm}$  |     |    |      |
|              | 4   | 前端蛇骨弯曲角度 $\geq 150^\circ$   |     |    |      |
|              | 5   | 视场角 $\geq 60^\circ$   |     |    |      |
|              | 6   | 景深： $\geq 3-50\text{mm}$ ，保证合理观察距离及更广的观察范围  |     |    |      |

## 技术参数表

|              |  |   |          |       |      |
|--------------|--|---|----------|-------|------|
| 设备名称         | 强脉冲光治疗仪  |   | 申请科室     | 烧伤整形科 |      |
| 预算单价 (万元)    | 45   |   | 数量 (台/套) | 1     |      |
| 应用场景及使用功能    | 用于治疗炎性痤疮、酒糟鼻，皮肤浅表的色素性疾病、毛细血管扩张，血管性病变，色素性疾病，皮肤质地改善，色沉、细纹、毛孔增大，多毛症、脱毛、美白、祛斑、祛痘、祛皱等症。   |   |          |       |      |
| 配套设施         | 1.强脉冲光治疗机主机1台;2.治疗手具1套（包含标配可拆卸滤光片6个，可拆卸适配器2个）；3.电源线1根；4.保险管15A2只；5.防护眼镜1副；6.眼罩1副。  |   |          |       |      |
| 售后服务         | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保修≥2年  |   |          |       |      |
| 其他要求         | 无  |   |          |       |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | ★ <input checked="" type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input checked="" type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭）此项为★号核心参数 |   |          |       |      |
| 医用耗材（试剂）     | 序号   | 名称  | 简称       | 单位    | 年使用量 |
|              | 1  | 导光凝胶  | 冷凝胶      | 瓶     | 20   |
| 技术参数         | 1  | 适用范围：皮肤外观改善，浅表色素性疾病的辅助治疗。                     |          |       |      |
|              | 2  | 采用脉冲光技术或双滤波技术                                 |          |       |      |
|              | 3  | 不小于10英寸高清液晶屏,一体化台式机。                          |          |       |      |
|              | 4  | 导光晶体材质：蓝宝石                                    |          |       |      |
|              | 5  | 波长范围和滤波片数量：滤波片不少于2种（需提供技术要求证明）                |          |       |      |
|              | 6  | 最大能量密度：不小于45J/cm <sup>2</sup> 。               |          |       |      |
|              | 7  | 能量密度：应由小到大可调。（10~42）J/cm <sup>2</sup> 可调      |          |       |      |
|              | 8  | 脉冲特性：脉冲个数不少于2种可调                              |          |       |      |
|              | 9  | 子脉冲最大功率≥500W；（需提供检测报告证明）                      |          |       |      |
|              | 10   | 输出光斑尺寸：不少于1种。（需提供检测报告证明）                      |          |       |      |
|              | 11   | 制冷方式：设备需具备制冷系统，制冷范围最高不超过5℃或超强制冷系统             |          |       |      |
|              | 12   | 具有冷却系统  |          |       |      |
|              | 13   | 智能识别：具有开机自检功能,能自动识别滤波片，并在界面显示当前波长；（需提供检测报告证明） |          |       |      |
|              | 14   | 能量校准系统：设备需具备能量校准系统；（需提供检测报告证明）                |          |       |      |

# 技术参数表

|                |  |   |       |    |      |
|----------------|--|---|-------|----|------|
| 设备名称           | 调Q激光治疗仪  | 申请科室  | 烧伤整形科 |    |      |
| 预算单价 (万元)      | 45   | 数量 (台/套)  | 1     |    |      |
| 应用场景及使用功能      | 用于治疗雀斑、老年斑、胎记、纹身、色素沉着、黑头等症的去除。   |   |       |    |      |
| 配套设施           | 1.脉冲Nd:YAG激光治疗机主机1台;2.导光关节臂1套; 3.电源线1根; 4.脚踏开关1个; 5.防护眼镜1副; 6.眼罩1副;钥匙2把。(包含在预算内) |   |       |    |      |
| 售后服务           | 具有良好的售后服务, 西北地区有专业的维修机构和技术人员, 2小时内能够响应, 24小时到场, 免费保修≥2年                          |   |       |    |      |
| 其他要求           | 无  |   |       |    |      |
| 配套医用耗材 (试剂) 需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材 (试剂)                                |   |       |    |      |
| 医用耗材 (试剂)      | 序号   | 名称  | 简称    | 单位 | 年使用量 |
|                | 1  | 无   | 无     | 无  | 无    |
| 技术参数           | 1  | ▲适用范围: 在医疗机构中用于色素增加性皮肤病的治疗。(需提供注册证)               |       |    |      |
|                | 2  | 激光工作物质:YAG激光器                                     |       |    |      |
|                | 3  | 激光波长: 1064nm /532nm。                              |       |    |      |
|                | 4  | 光斑直径:大小可调   |       |    |      |
|                | 5  | 脉冲宽度: 不大于20ns。                                    |       |    |      |
|                | 6  | 终端单脉冲输出能量:1064nm:300-800mj范围内、532nm:150-400mj范围内。 |       |    |      |
|                | 7  | 光路系统: 采用陶瓷双腔、双棒、双灯。                               |       |    |      |
|                | 8  | 重复频率: 1~10Hz。                                     |       |    |      |
|                | 9  | 具有冷却系统  |       |    |      |
|                | 10   | 电源:AC220V/50Hz。                                   |       |    |      |

# 技术参数表

|              |   |  |     |    |      |
|--------------|---|--|-----|----|------|
| 设备名称         | 磁刺激仪  | 申请科室   | 妇产科 |    |      |
| 预算单价（万元）     | 47  | 数量（台/套）  | 1   |    |      |
| 应用场景及使用功能    | 用来治疗女性盆底功能障碍性疾病，提高女性生活质量。                             |  |     |    |      |
| 配套设施         | 无   |  |     |    |      |
| 售后服务         | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和专业技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保修≥2年 |  |     |    |      |
| 其他要求         | 无   |  |     |    |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂）      |  |     |    |      |
| 医用耗材（试剂）     | 序号  | 名称   | 简称  | 单位 | 年使用量 |
|              | 1   | 无  | 无   | 无  | 无    |
| 技术参数         | 1   | 配置盆底磁刺激专用座椅，座椅靠背角度可电动调节，可放平至180度，提高患者治疗中的舒适度、依从性与配合度，安全可靠。                                     |     |    |      |
|              | 2   | ▲标配至少2个刺激线圈，包括盆底刺激线圈和外周刺激线圈，满足临床对不同部位的治疗需求。  |     |    |      |
|              | 3   | 内置≥3种磁刺激模式，如MEP模式，标准模式、TBS模式、复合模式、方案治疗模式，可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激、TBS爆发序列刺激、重复变频刺激、重复变幅刺激，满足临床多种应用场景需求。 |     |    |      |
|              | 4   | 内置多种临床治疗方案供医生选择，包含压力性尿失禁、急迫性尿失禁、尿潴留、盆腔脏器脱垂、便秘、大便失禁、慢性前列腺炎、慢性盆腔疼痛等。且所有内置方案参数可查看，也可以导入导出         |     |    |      |
|              | 5   | 外周刺激线圈可以通过线圈把手按键进行强度调节和触发磁刺激输出。可显示实时线圈温度。  |     |    |      |
|              | 6   | 疗程化方案治疗，可自动按照当前治疗次数调用对应的治疗方案进行治疗，也可手动调整方案。   |     |    |      |
|              | 7   | 最大输出刺激频率：100Hz，允差：±3%，0-100Hz可调。   |     |    |      |
|              | 8   | 冷却系统：专业液态内循环冷却系统联合风冷系统，保证设备长时间运行，可实现系统温度≤40℃。防护系统实时监测线圈温度，安全预警暂停工作，保证安全使用                      |     |    |      |
|              | 9   | ▲最大磁感应强度：≥7Tesla   |     |    |      |
|              | 10  | 运动诱发电位测量灵敏度示值准确度范围：1-3000μV，运动诱发电位检查最小分辨率≤0.2μV，运动诱发电位检查频率范围：20Hz-550Hz                        |     |    |      |

## 技术参数表

|              |   |                              |       |    |      |
|--------------|---|------------------------------|-------|----|------|
| 设备名称         | FUE毛发移植手术动力系统   | 申请科室                         | 烧伤整形科 |    |      |
| 预算单价（万元）     | 35  | 数量（台/套）                      | 1     |    |      |
| 应用场景及使用功能    | 用于整形外科、瘢痕手术、毛发移植手术。                                   |                              |       |    |      |
| 配套设施         | 无   |                              |       |    |      |
| 售后服务         | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和专业技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保修≥2年 |                              |       |    |      |
| 其他要求         | 无   |                              |       |    |      |
| 配套医用耗材（试剂）需求 | <input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂）      |                              |       |    |      |
| 医用耗材<br>（试剂） | 序号  | 名称                           | 简称    | 单位 | 年使用量 |
|              | 1   | 无                            | 无     | 无  | 无    |
| 技术参数         | 1   | 结构组成：有主机和手持件组成，手持件有手机及刀具组成。  |       |    |      |
|              | 2   | 系统：支持单系统操作或多个系统操作。           |       |    |      |
|              | 3   | 有冷却降温和清洁功能。                  |       |    |      |
|              | 4   | 设定转速：有不同设定转速。                |       |    |      |
|              | 5   | 支持无极调速                       |       |    |      |
|              | 6   | 转速误差：≤ ±10%                  |       |    |      |
|              | 7   | 力矩：不低于1.0N.cm                |       |    |      |
|              | 8   | 旋转功能：支持正转，反转，正反交替旋转等，旋转角度可调。 |       |    |      |
|              | 9   | 噪音：最大噪音不大于56dB               |       |    |      |