**附件3：设备参数**

1. **项目名称：关节与运动医学科设备采购（重）**
2. **需求明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项号** | **标的名称** | **数量** | **单位** | **预算（万元）** |
| 1 | 交叉韧带重建器械 | 1 | 套 | 21.43 |
| 2 | 半月板工具 | 1 | 套 | 5.61 |
| 合计 | | | | 27.04 |

1. **技术参数**

| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **预算价（万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交叉韧带重建器械 | 1、要求可高温高压消毒；  2、具备叉状手柄设计；  3、半月板探钩：尖端≤3.4mm，带5mm标记，用于半月板手术探查；  4、抓线钳：可用于关节镜下缝线抓取及管理功能；  5、篮钳工具：用于半月板成型手术，要求为直头，直径≤4.2mm；  6、篮钳工具：用于半月板成型手术，张口大小≥3.4mm，45°右开口；  7、篮钳工具：用于半月板成型手术，张口大小≥3.4mm，45°左开口；  8、缝线/组织渔夫嘴二合一抓钳：可用于关节腔内组织及缝线抓取功能；  9、推结器：可用于缝线打结后推结及收紧功能；  10、开口剪线器，可用于关节腔内缝线剪切。  11、配置的手术器械为同一原装品牌。  12、配置清单   | 名称 | 单位 | 数量 | | --- | --- | --- | | 探针 | 个 | 1 | | 抓线钳 | 个 | 1 | | 大号直篮钳 | 个 | 1 | | 篮钳，中号，45∘右开口 | 个 | 1 | | 篮钳，中号，45∘左开口 | 个 | 1 | | 渔夫嘴组织缝线抓钳 | 个 | 1 | | 闭口推结器 | 个 | 1 | | 开口剪线器 | 个 | 1 | | 1 | 套 | 21.43 |
| 2 | 半月板工具 | 1、要求为精钢制作，可高温高压灭菌；  2、弧形导向器：具备快速拆合功能；  3、ACL点对点定位钩：具备解剖型；  4、导针套袖（2.4MM）：可实现精准止点定位及胫骨隧道钻取；  导针套袖（3.5MM）：可配合膝关节倒打钻可实现全内重建胫骨或股骨隧道倒打功能；  5、闭口取腱器：取肌腱过程可保护肌腱的完整性；  6、移植物直径测量器：带0.5测量规格，从4.5mm到12mm精确测量移植物直径；  7、4.5mm空心钻：具备1cm-9mm刻度线；  8、6mm带棱槽和刻度的蘑菇钻：可用于骨渣的转移以及测量钻取隧道的深度；  9、7mm带棱槽和刻度的蘑菇钻：可用于骨渣的转移以及测量钻取隧道的深度；  10、8mm带棱槽和刻度的蘑菇钻：可用于骨渣的转移以及测量钻取隧道的深度；  11、9mm带棱槽和刻度的蘑菇钻：可用于骨渣的转移以及测量钻取隧道的深度；  12、10mm带棱槽和刻度的蘑菇钻：可用于骨渣的转移以及测量钻取隧道的深度；  13、需配有5mm、6mm的专用于前叉股骨定位器；  14:、铲头导针：具备4.0mm铲头钻，带刻度线，可清晰识别隧道深度；  15、生物复合材料界面钉改锥：需为6角型改锥；  16、配备2.4导丝≥400mm；  17、界面钉导丝：须为挤压钉定位针导丝；  18、空心钻：6mm-10mm需各配备一把，采用长棱槽设计；  19、后叉胫骨定位钩：可专用于后叉胫骨止点定位；  20、后叉股骨瞄准器：可专用于后叉股骨止点定位；  21、保护器：后叉隧道钻取时可保护腘窝的结构和组织；  22、配置的手术器械为同一原装品牌。  23、配置清单   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 名称 | 单位 | 数量 | | 弧形导向器 | 个 | 1 | | ACL定位钩（不分左右）解剖型 | 个 | 1 | | 导针套袖（2.4MM） | 个 | 1 | | 导针套袖（3.5MM） | 个 | 1 | | 闭口取腱器 | 个 | 1 | | 移植物直径测量器4.5-12mm | 个 | 1 | | 4.5mm空心钻 | 个 | 1 | | 6mm蘑菇头钻 | 个 | 1 | | 7mm蘑菇头钻 | 个 | 1 | | 8mm蘑菇头钻 | 个 | 1 | | 9mm蘑菇头钻 | 个 | 1 | | 10mm 空芯蘑菇头钻 | 个 | 1 | | 前叉股骨瞄准器，5mm | 个 | 1 | | 前叉股骨瞄准器，6mm | 个 | 1 | | 铲头导针 | 个 | 1 | | 生物复合材料界面钉改锥 | 个 | 1 | | 2.4导丝 | 个 | 1 | | 界面钉导丝 | 个 | 1 | | 6mm空心钻 | 个 | 1 | | 7mm空心钻 | 个 | 1 | | 8mm空心钻 | 个 | 1 | | 9mm空心钻 | 个 | 1 | | 10mm 空芯钻 | 个 | 1 | | 后叉胫骨定位钩 | 个 | 1 | | 后叉股骨瞄准器 | 个 | 1 | | 保护器 | 个 | 1 | | 1 | 套 | 5.61 |
|  | **商务要求** | | | | |
|  | 项目总价 | 项目总价包括全部产品价格【含与本院相关信息系统（pacs，lis等）对接费用，及设备软件调试、升级、改造、运维、计量检测等费用】、无缝结合、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及原有旧设备的拆除、安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修等，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。 | | | |
|  | 售后服务要求及保修期 | 1、按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于2年，质保期内故障时间顺延质保期。  2、在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后1个小时内响应，6小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过24小时修复；重大故障处理时限不超过48小时修复，若72小时内不能修复，必须提供同档次的设备给采购人使用。  3、定期免费上门维护检查设备运行情况，每年至少1次。  4、按照医院要求提供相关培训。 | | | |