**外科实训室设备采购项目报价表**

（有效报价时间：自发出之日起至2017年10月16日16时止）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 数量 | 单位 | 品牌规格  型号 | 含税单价（元） | 含税总价（元） | 备注 |
| 1 | 多功能电子打结器 | 60 | 台 |  |  |  |  |
| 2 | 缝合练习模块（附底座） | 60 | 台 |  |  |  |  |
| 3 | 术前无菌操作训练模型 | 2 | 具 |  |  |  |  |
| 4 | 胸腔穿刺引流电动模型 | 30 | 具 |  |  |  |  |
| 5 | 高级高位包扎模型 | 30 | 具 |  |  |  |  |
| 6 | 角膜地形图仪 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 合计（元） | | 小写： 大写： | | | | | |
| 附加条件 | | （如有请明确表述） | | | | | |
| 交货日期 | | 自签订合同之日起XX天内交货完毕、安装调试结束并投入使用。 | | | | | |
| 报价商家名称  （盖章） | |  | | | | | |
| 联系人及电话 | |  | | | | | |
| 报价时间 | | 年 月 日 | | | | | |

**外科实训室设备主要技术参数及要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | | 多功能电子打结器 | 60 | 台 | 多功能电子打结训练器，能够用于外科打结训练的模型，学员可反复练习，提高临床打结操作技能。模型选用高分子材料制作而成，感觉真实，适用于广大医学院校、护理学院、医学技术学院，医院等机构。  **功能特点:**  ■模型由透明有机玻璃材料制成，便于训练者观察以及评估操作能力，设计独特，三种不同型号圆柱构成多种打结空间。 ■采用独特的磁力系统模拟不同大小的组织拉力，拉力过大可引起报警。 ■模拟血管富有弹性，操作时真实感强，更换方便。 ■特殊的凹槽设置，安装容易，拆卸方便。 ■可练习的打结方法：单手打结法，双手打结法，器械打结法。 ■可练习的打结种类：单结、方结、三重结或多重结、外科结以及辨认假结，滑结。 ■可模拟多种打结环境：外科结小切口打结，腹腔、盆腔深部打结，大切口深部有角度打结等。  **标准套配置：**  多功能电子打结训练器 1台  5号电池                  2节  注射器10ml                 1支 模拟血粉                   1瓶  使用说明书                 1份   产品合格证                 1份  保修卡                    1份 |
| 2 | | 缝合练习模块（附底座） | 60 | 台 | 专用的外科缝合练习模块与配套的工具盒相结合，采用附底座形式，可练习缝合基本操作技术（外科缝合手术器械需自备），是初学者提高外科缝合基本操作技术的最佳练习途径。皮肤的弹性和韧性极佳，每款模型可反复进行数百次缝合术练习。模块废弃后可更换。  **功能特点:**  ■缝合练习模块，附底座。 ■用于外科缝合练习等操作    ■尺寸：长17cm，宽12cm，深1.7cm ■材质：进口PVC材料 |
| 3 | | 术前无菌操作训练模型 | 2 | 具 | 该模型结合临床常用的外科手术，并参考有关教材内容设计而成。是初学者提高外科基本操作技术的最佳练习途径。具有结构合理、牢固耐用和消毒清洗不变形等特点。  功能特点：■ 仿真人体外观真实，皮肤纹理清晰可见，腹部柔软，触感真实。 ■ 人体体表标志准确：胸廓、锁骨、胸骨角、肋骨、肋间隙、腹上角、剑突、肋弓下缘、髂骨、髂前上棘、耻骨等。 ■ 可进行手术区域消毒和铺巾操作训练。 |
| 4 | | 胸腔穿刺引流电动模型 | 30 | 具 | 用途：用于胸穿穿刺术和气液胸闭式引流操作及引流管护理模拟教学。  特点:  1、技术先进 向胸膜腔中注液及注气由手工操作改进为电动,实现自动化。  2、如沿着肋骨下缘穿刺时控制器发出“穿刺部位错误，损伤了神经血管！”的语音警告。  4、穿刺正确时，有较明显的落空感，效果逼真。  5、穿刺部位自动密封，穿刺上百次无泄露。局部皮肤可更换可修补。  ▲ 可进行胸部创伤后气胸和液胸的闭式引流操作训练及引流管的术后护理训练。  ▲ 左侧胸廓有两个视窗，用来显示胸腔各层的解剖结构。  ▲ 右侧胸廓可进行气胸穿刺减压及液胸插管引流训练。  ▲ 胸部引流液颜色、体积及粘度可自行调节。 |
| 5 | | 高级高位包扎模型 | 30 | 具 | 该模型模拟真实病人，具有形象逼真的特点，可进行截肢残端绷带包扎方法技能训练。皮肤光滑柔软，干燥有弹性，允许胶布黏贴。该模型采用进口塑胶材料有不锈钢模具注塑制成。适用于高等医学院校、护理学院、职业技术学院等专业以及医院临床医护人员临床教学创伤急救绷带包扎方法技能训练示教学院实践操作训练使用。  功能特点:  ■模型由进口特殊材料制成，柔软有弹性。 ■模拟头颈部、胸部和上肢截肢的病人，右手臂从腕上截断，左手从肘上截断。 ■可以进行环形包扎法、螺旋包扎法、蛇形包扎法、8字形包扎法、帽式包扎法、面具式包扎法、单眼包扎法 ■可以演示绷带缠绕好的其两断端固守的方法 ■手臂保持轻度外旋，便于包扎 ■提供绷带1条、三角巾1条 |