

投标分项报价表

项目编号/包号: JSZC-320400-CTZB-G2026-0009

项目名称: 常州市妇幼保健院教学模型及配套工具采购项目

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单	投标价格	
						位	单价	
1	全功能护理人	医博士	Tina-B	<p>1. 女性仿生护理模拟人按照成年青年女性 1: 1 的比例制作, 身高 160cm, 体重 20kg。</p> <p>2. 全身皮肤接近真人肤色, 皮肤细腻、手感真实, 造型逼真, 皮肤、身体柔软有弹性, 全身活动式关节设计, 左右肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节、手指关节各 1 处, 颈部和腰部可活动, 完全 100%按照正常人体关节活动体位摆放设计角度。</p> <p>3. 模拟人采用一体化成型工艺, 身体、手臂和腿部无缝隙无拼接口。</p> <p>4. 模拟人头部可向左或向右偏转 90°, 可向下低头 30°, 转动灵活。</p> <p>5. 加强式口腔取结构, 对齿连接结构, 内置可拆卸高分子义齿。</p> <p>6. 手臂关节、腿部关节由内置金属骨架实现自然旋转, 手臂和腿部可以实现任何体位摆放, 体表解剖结构精准, 可实现多项护理操作功能。</p> <p>7. 肩关节、肘关节、膝关节采用对齿结构连接。</p> <p>8. 手腕、脚腕关节采用 90° 压合结构。</p> <p>9. 手指指关节可最大程度灵活实现指关节护理。</p> <p>10. 模拟人全身具备多处穿刺功能(左右上臂三角肌、上臂三角肌下缘、臀大肌、股外侧肌注射穿刺模块各 1 处、胰岛素注射穿刺模块 1 处), 全方位覆盖护理类穿刺。</p> <p>11. 模拟人气管、食道、胃仿真人集成式设计、一体式置管结构。</p> <p>12. 逼真尿道结构, 高仿真尿道黏膜处理, 逼真阻滞感、置尿管杜绝漏液。</p> <p>13. 实训功能项目:</p> <p>1) 鼻饲、洗胃操作。2) 气管切开护理。</p> <p>3) 双侧、单侧氧气操作。4) 导尿、膀胱冲洗、会阴护理。5) 颈内静脉穿刺护理。</p> <p>6) 口腔护理。7) 雾化操作。8) 锁骨下静脉置管护理。9) 皮下注射: 上臂三角肌下缘注射、腹部胰岛素注射。10) 肌肉</p>	4	套	40000	160000

				注射：上臂三角肌注射、臀大肌注射、骨外侧肌注射。11)造瘘口护理。12)保留灌肠、不保留灌肠操作。13)温水擦浴、更衣、洗头、洗脸操作。 14. 具有个性化评分 APP，可以对学生的技能操作进行逐项打分。 15. 评分 APP 功能包括学生身份认证、在线评分、离线上传、评分分享微信及邮箱、成绩统计下载等功能。 16. 考核数据和评分结果可保存并导出，支持上传到管理系统。			
2	护理床单元 (包括 ABS 病床、床头柜、床垫、隔帘及输液轨道)	凯泰科	B400-58N	摇杆系统、刹车脚踏、防撞轮、中控脚轮、输液架插孔、一键式护栏开关、床头柜、防水床垫、引流袋挂钩、输液架	4	套	6000 24000
3	高级静脉注射手臂模型	医博士	DM-NS 7006	1. 模型成人手臂，血管丰富，包含头静脉、贵要静脉、肘正中静脉、前臂正中静脉等血管及手背静脉网。 2. 皮肤和血管 可单独更换，节约资源。 3. 静脉穿刺：1) 可进行静脉注射、输液、采血、输血等各项操作。2) 正确穿刺进入血管时有落空感，有回血产生。 4. 肌内注射：三角肌部位。 5. 皮下注射：三角肌下缘。	3	套	18000 54000
4	配套工具	定制	/	1. 操作台： 1200*650*800mm 2 个 2. 储物柜：900*500*1850mm 2 个 3. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 5 张 4. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张 5. 小方凳 10 张	1	项	8000 8000
5	臀部肌肉注射模型——带监测警示系统	医博士	DM-NS 6028	1. 模拟成人臀部，采用高仿真材料制成，造型逼真，解剖位置准确。 2. 双侧臀部均可进行肌肉注射，皮肤质感真实，进针痕迹不明显。 3. 设有电子监测系统，监测注射部位、进针深度，以不同颜色的指示灯及声音加以区别。 4. 臀大肌、臀中肌、臀小肌注射。 5. 腹部有拉链设置，可方便更换模型的皮肤和注射部位。	1	套	6500 6500
6	皮内注射模块(30个注射点)	医博士	DM-NS 6016	1. 模块可提供 30 个皮内注射点。 2. 可选择用模块夹固定，方便操作。 3. 皮内注射： 1) 可实现 5° 角进针。2) 正确操作时会出现真实的皮丘，皮丘与皮试阴性结果直径相近，抽出液体后皮丘消失，可再次练习。	1	套	300 300

7	桡动脉穿刺模型	医博士	DM-NS 6009	1. 模型成人手臂。 2. 皮肤和血管可单独更换，节约资源。 3. 可触摸肱动脉和桡动脉搏动。	2	套	2500	5000
8	配套工具	定制	/	1. 操作台：1200*650*800mm2个 2. 储物柜：900*500*1850mm2个 3. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 5张 4. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5张 5. 小方凳 10张	1	项	8000	8000
9	无线智能听诊模拟人	医博士	DM-PE 6418	一、整体特征 1.1 产品由交互式听诊T恤、无线听诊器、无线控制平板组成，设备之间完全 无线连接，听诊平板软件可连接听诊器 数量50个，实现群体化多机控制； 1.2 系统应用场景丰富，可穿戴在不同 体格的标准化病人（SP）身上，使标准 化病人（SP）具备多样化病理体征，支 持用于多站式考核、日常训练及赛事使 用； 1.3 集中了临 上多种正常及病理性心 音、肺音和肠鸣音，用于心音、肺音和 肠鸣音的听诊训练和考核； 1.4 支持中文教学。 1.5 采用大功率充电锂电池，在无线状 态下可持续工作12小时，支持各种教 学场景。 二、交互式听诊T恤 2.1 交互式听诊T恤，支持定制尺寸及 外观；采用拉链式设计，便于穿戴在真 人或模拟人身上 2.2 拥有心音、肺音和肠鸣音听诊位置 16个，包括：右锁骨上窝、右锁骨中 线肺上部、右锁骨中线肺下部、左锁骨 中线肺上部、左锁骨中线肺下部；右肩 胛间区、右肩胛下区、左肩胛间区、左 肩胛下区；左肠鸣音听诊区、右肠鸣音 听诊区；二尖瓣区、肺动脉瓣区、主动 脉瓣区、主动脉瓣第二听诊区、三尖瓣 区； 2.3 交互式T恤采用针织面料，高弹力、 柔软舒适，穿脱便捷，可直接使用清水 冲洗，循环使用。 三、无线听诊器 3.1 无线听诊器可自主控制音量大小， 具备“音量+”，“音量-”按键； 3.2 每个听诊位音源可保存50种，支 持上传临床真实音源，格式不限； 四、心音听诊 4.1 具备80种临床听诊声音	1	套	20000	20000
10	无线听诊套装	医博士	DM-PE 6418- 1		1	套	10000	10000

4.2 包括：第一心音、第二心音、第三心音、第一心音增强、第一心音减弱、第一心音强弱不等、第二心音增强、第二心音减弱、第一心音分裂、第二心音分裂、舒张早期奔马律、舒张晚期奔马律、重叠型奔马律、舒张期四心律、肺动脉收缩期喷射音、主动脉收缩期喷射音、二尖瓣狭窄、二尖瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄、主动脉瓣关闭不全、肺动脉瓣狭窄、房间隔缺损、室间隔缺损、心包摩擦音、窦性心动过速、窦性心动过缓、窦性心律不齐、频发期前收缩、阵发性室上速、心房颤动、开瓣音、心包叩击音、肿瘤扑落音、收缩中、晚期客喇音、生理性杂音、相对性三尖瓣关闭不全、动脉导管未闭乐音样第一心音、乐音样第二心音、逆分裂、收缩期前奔马律、重叠性奔马律、四音律、收缩中期喀喇音、二尖瓣脱垂、二尖瓣狭窄高调舒张期杂音、哑性二尖瓣狭窄、
~~二尖瓣狭窄收缩期增强、Graham Stee~~
~~江东音二尖瓣关闭不全高音调杂音、~~
~~相对二尖瓣关闭不全、二尖瓣狭窄关闭不全与房颤、三尖瓣关闭不全、相对性主动脉关闭不全、重型相对性三尖瓣关闭不全、主动脉瓣关闭不全渐减性杂音、海鸥音、重症主动脉关闭不全、主动脉瓣狭窄合并关闭不全、鸽鸣样杂音~~
~~主动脉瓣硬化、Austin Flint 杂音、~~
~~房间隔缺损伴三尖瓣狭窄、室间隔缺损渐增型、室间隔缺损伴脉动脉高压、艾森曼格式综合征、单纯肺动脉狭窄合并收缩期奔马律、室间隔穿孔、室间隔缺损合并主动脉瓣关闭不全、先天性主动脉瓣狭窄、肺动脉狭窄合并高位室间隔缺损、单纯肺动脉狭窄、主动脉缩窄、主动脉上腔静脉瘘、重症单纯肺动脉狭窄、肺动脉瓣关闭不全、重型动脉导管未闭、埃勃斯坦畸形、心包扣击音并房颤、轮状缩窄性心包炎、正常心音、完全性房室传导阻滞第一心音亢进、收缩早期喀喇音、主动脉收缩喷射音、二尖瓣狭窄伴关闭不全、二尖瓣狭窄的第一心音亢进并开瓣音、奔马律、急性心肌梗塞恢复期、二联律。~~

五、肺音听诊

5.1 具备多种临床听诊声音，37个

5.2 包括：支气管呼吸音、支气管肺泡呼吸音、肺泡呼吸音、肺泡呼吸音减弱、

				<p>肺泡呼吸音增强、断续性呼吸音、粗糙性呼吸音、肺组织实变、肺内大空腔、压迫性肺不张、小片肺实变、深部肺组织实变、粗湿啰音、中湿啰音、细湿啰音、捻发音、高调干啰音、低调干啰音、哮鸣音、正常语音共振、支气管语音、羊鸣音、正常耳语音、耳语音增强、胸膜摩擦音、小儿肺泡呼吸音、小儿支气管呼吸音、肺泡呼吸者伴哭音、小儿小水泡音、小儿中水泡音、小儿喘鸣音、小儿吼鸣音、吸气相哮鸣音、呼气相哮鸣音、支气管呼吸音伴粗湿罗音、中湿罗音伴呼气相哮鸣音、双相哮鸣。</p> <p>六、肠鸣音听诊</p> <p>6.1 具备多种临床听诊声音 17 个</p> <p>6.2 包括：正常、二十岁正常、过快、六十岁正常、十六岁过快、腹鸣、过慢、减弱 50 秒、过慢腹部可待因、术后过慢腹鸣、术前过慢腹鸣、过敏肠综合征、溃疡性结肠炎、节段性回肠炎、腹泻、老人过慢、气过水声。</p> <p>控制软件</p> <p>7.1 听诊平板软件有训练模式和考核模式，训练模式下支持通过软件控制听诊器，在无需工具的情况下，独立发声；考核模式下，可进行三种不同的考核方式，全体考核、分组考核、单人考核，可对不同听诊器设置不同的考核内容； 7.2 软件界面采用人体视图显示，针对不同的听诊操作，人体视图会实时显示听诊位置；</p> <p>7.3 支持病例编辑，保存后的病例可直接用于教学训练或模拟考核；</p> <p>7.4. 系统支持对学员操作手动评分和评价，评分表可保存并上传至管理系统</p>				
11	胸腔(背部)穿刺训练模型	医博士	DM-CS 6231	<p>1. 仿真标准化病人反向坐于靠背椅上，双臂平置，形象逼真。</p> <p>2. 体表标志明显，解剖位置准确，肩胛骨、肋骨、肋间隙、脊柱棘突容易触摸。</p> <p>3. 叩诊双侧背部，可获实音处确定穿刺部位。</p> <p>4. 可进行的穿刺部位：[双侧]肩胛下角线、腋中线、腋后线均可实施胸腔穿刺，充分发挥仿真病人的使用价值。</p> <p>5. 操作正确可抽出胸腔积液。</p> <p>6. 电子监测：穿刺位置错误有语言提示。</p>	2	套	15000	30000
12	配套工具	定制	/	<p>1. 操作台：1200*650*800 mm1 个</p> <p>2. 储物柜：900*500*1850mm 1 个</p>	1	项	8000	8000

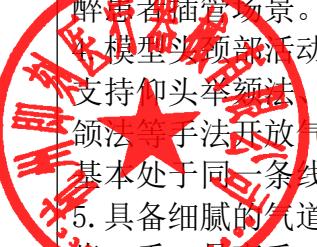
				3. 不锈钢货架三层 1800*600mm1 个 4. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm4 张 5. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张 6. 小方凳 8 张				
13	腰椎穿刺模型	医博士	DM-CS 6230	1. 仿真标准化病人取侧卧位，背部与床面垂直，头向前胸弯曲，双膝向腹部屈曲，躯干呈弓状。 2. 腰部可以活动，操作者一手挽仿真病人头部，另一手挽双下肢腘窝处抱紧，脊柱可尽量后凸增宽椎间隙，完成穿刺。 3. 腰部组织结构准确、体表标志明显：有完整的1~5腰椎（椎体、椎弓板、棘突）、骶骨、骶裂孔、骶角、棘上韧带、棘间韧带、黄韧带、硬脊膜与珠网膜，以及由上述组织形成的珠网膜下腔、硬膜外腔、骶管、髂后上棘、髂嵴、胸椎棘突、腰椎棘突可真实触及。 4. 可行以下各种操作：腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、 腰交感神经阻滞 。 5. 腰椎穿刺模拟真实：当穿刺针抵达模拟黄韧带，阻力增大有韧性感，突破黄韧带有明显的落空感，即进入硬脊膜外腔，有负压呈现，注入液体模拟硬脊膜外麻醉；继续进针将刺破硬脊膜和珠网膜，出现第二次落空感，即进入珠网膜下腔，将有模拟脑脊液流出，全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。 6. 评分APP可在线评分、离线上传、成绩统计下载等功能。	2	套	10000	20000
14	腹腔穿刺模型	医博士	DM-CS 6280	1. 模型为成年人腋下至大腿根部躯干部分，模型长度60cm，解剖结构明显，便于穿刺定位。 2. 穿刺有明显落空感，可抽出相应操作部位积液；穿刺针眼不明显，充分发挥仿真病人的使用价值；穿刺模块均可更换。 3. 腹腔穿刺术： 1) 下腹部正中旁穿刺点：脐与耻骨联合上缘间连线中点上方1cm处（偏左或偏右1-2cm）可进行穿刺。 2) 左右下腹部穿刺点：左/右髓前上棘连线的中1/3与外1/3交界处可进行穿刺。 3) 侧卧位穿刺点：脐平面与腋前线或腋中线交点处可进行穿刺。 4. 双侧骨髓穿刺术：仿真病人取髂前上	2	套	20000	40000

				棘后 1-2cm 处穿刺，抽出积液。 5. 膀胱穿刺术：仿真病人可取平卧位，耻骨联合上方 2cm 处进行定位穿刺，抽出积液。				
15	三腔两囊管操作模型	医博士	DM-NS 1037	1. 模型为成年人，解剖标志明显。 2. 三腔两囊管压迫术：可真实模拟胃底静脉出血，进行有效抢救后，可成功止血。 3. 静脉穿刺：正确穿刺可抽出静脉血液，并可进行输液等操作。 4. 导尿术：导尿成功后有模拟尿液流出。 5. 插胃管、洗胃法。 6. 雾化吸入疗法。 7. 肌内注射。 8. 皮下注射。 9. 氧气吸入法。 10. 灌肠。	1	套	20000	20000
16	配套工具	定制	/	1. 储物柜：900*500*1850mm 1 个 2. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 4 张 3. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张 4. 小方凳 7 张	1	项	8000	8000
17	缝合练习手及腿	医博士	DM-CS 6201S	1. 模型为成人上下肢，形态逼真，手感真实。 2. 可反复进行缝合练习。 3. 可练习切开、缝合、打结、剪线、包扎、拆线等外科基本技能的训练。 4. 模型提供一个手术切口，其他部位可自行切开进行缝合练习。 5. 左右任选。	1	套	5000	5000
18	皮肤缝合模块	医博士	DM-CS 6206	1. 皮肤模块分层清晰，具有皮肤真实的组织张力。 2. 可多部位练习皮肤切开、缝合、打结、拆线等外科操作技能。 3. 模块可与夹配合使用，防止滑动稳固模块。	10	套	150	1500
19	打结训练模型	医博士	DM-CS 6210	1. 由透明材质制成，三种不同大小的圆柱体构成不同的打结空间。 2. 模拟不同大小的组织张力。 3. 模拟血管富有弹性，操作时真实感强。 4. 特殊的凹槽设计，便于携带、安装。 5. 打结方法：单手打结法、双手打结法、器械打结法。 6. 模拟多种打结环境：如外科结小切口打结、腹腔和盆腔深部打结、大切口深部有角度打结等。	1	套	1600	1600

20	深部打结模型	医博士	DM-CS 6211	1. 由透明材质制成，五种不同大小的圆柱体构成不同的打结空间。 2. 打结方法：单手打结法、双手打结法、器械打结法。 3. 打结种类：单结、方结、三重结和外科结，辨认假结、滑结。 4. 模拟多种打结环境：如小切口打结、腹腔和盆腔深部打结、大切口深部有角度打结等。	1	套	1500	1500
21	配套工具	定制	/	1. 操作台：1200*650*800 mm1 个 2. 储物柜：900*500*1850 mm1 个 3. 不锈钢货架三层 1800*600mm1 个 4. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm 4 张 5. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张 6. 小方凳 7 张	1	项	8000	8000
22	乳腺癌视诊与触诊模型	医博士	DM-CS 6620	1. 解剖标志明显，手感真实，双臂呈上举状态，方便检查。 2. 模型有以下病变： 1) 恶性肿瘤结节：质地坚硬，表面不光滑。 2) 良性肿瘤：质地相对柔软，表面光滑。 3) 淋巴转移：腋窝及颈部可触及质地较硬的淋巴结。 4) 乳头的改变：乳头凹陷，乳头破溃及血性液体。 5) 皮肤的改变：皮肤凹陷，橘皮样外观，炎性乳癌。 3. 乳腺临床观察与诊断。 4. 模型带底座，可模拟各种检查体位。	2	套	20000	40000
23	表皮常见病 变处理训练模 块（4个一包）	医博士	DM-CS 6243	1. 每个模块包含三种病变模型：皮赘、皮肤痣、脂溢性角化病。 2. 练习皮赘切除术、皮肤痣切除术、皮脂溢性角化刮除术等基础技能。 3. 具有真实的手感。 4. 一套含 4 块皮肤可练习。	2	套	500	1000
24	皮脂腺囊肿 切除术练习模 块(2个)	医博士	DM-CS 6216	1. 每个模块含有包膜完整的两个囊肿。 2. 可进行皮脂腺囊肿切除术及术后伤口处理练习。	2	套	500	1000
25	脂肪瘤切除 术练习模块 (2个)	医博士	DM-CS 6217	1. 每个模块包含二个大小相仿的脂肪瘤。 2. 可进行脂肪瘤切除术及术后伤口处理练习。	2	套	500	1000
26	配套工具	医博士	/	1. 操作台：1200*650*800 mm1 个 2. 储物柜：900*500*1850 mm1 个 3. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 5 张 4. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张	1	项	8000	8000

				5. 小方凳 8 张				
27	孕妇腹部四步触诊模型	医博士	DM-GP 6631	1. 模型为半身孕妇躯干，形态逼真，质感真实。 2. 子宫大小可自行调节，胎儿体位可自行调整。 3. 标准的骨盆结构，可进行骨盆外测量。 4. 乳房的护理。 5. 可进行四步触诊法的练习。 6. 高级版孕妇腹部触诊模型胎心音可调节音量大小、内放以及外放进行胎心音监护。胎心频率范围在 60—200 次/分。	1	套	20000	20000
28	外阴切开缝合模型	医博士	DM-GP 6610	1. 模型由正中切口、左侧切口、右侧切口、无切口会阴组成。 2. 会阴缝合模块采用高仿真材料，质感柔软，柔韧度好，同一部位可反复缝合练习，针眼不明显。 3. 可在任意部位自行切口进行缝合练习。 4. 外阴切开缝合：正中、偏左、偏右。 5. 可练习拆线术。	5	套	1500	7500
29	配套工具	定制	/	1. 储物柜：800*500*1850 mm1 个 2. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 3 张 3. 小方凳 5 张	1	项	8000	8000
30	妇科检查模型	医博士	DM-GP 6609	1. 模型为成年女性下腹部，膀胱截石位。 2. 可进行子宫触诊、阴道镜检、双合诊。 3. 提供正常和异常子宫及附件，肌瘤及囊肿可以通过注入空气调节大小，容易更换。 4. 模型由主体与以下配件组成： 1) 正常子宫，可以演示子宫后倾。2) 妊娠早期子宫。3) 子宫肌瘤 I (肌壁间)。4) 子宫肌瘤 II (浆膜下)。5) 卵巢囊肿 I (乒乓球大小)。6) 卵巢囊肿 II (网球大小)。7) 输卵管积水。	2	套	10000	20000
31	配套工具	定制	/	1. 不锈钢货架三层 1800*600 mm1 个 2. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm3 张 3. 小方凳 5 张	1	项	8000	8000
32	婴儿腰穿模型	医博士	DM-PS 6300	1. 仿照婴儿真人大小，侧卧于硬板床上，头向胸前弯曲，双膝向腹部弯曲，双手抱膝，腰背尽量向后弓起，模拟腰穿体位。 2. 骨性标志准确：棘突间隙、髂后上棘明显。	1	套	6500	6500

				3. 穿刺部位：3-4 腰椎间隙。 4. 手感真实，进针突破感强，穿刺正确有模拟脑脊液流出。 5. 配有备用椎管。				
33	婴儿骨穿刺模型	医博士	DM-PS 6302	1. 婴儿双腿胫骨均可行骨髓穿刺操作，针感逼真，进针后会有落空感，模拟骨髓流出。 2. 穿刺后骨面的针孔可修复。 3. 每根模拟胫骨的每个侧面都可以穿刺。 4. 皮肤、胫骨可更换。	1	套	3000	3000
34	高级婴儿心肺复苏模拟人	医博士	DM-CPR1600	1. 模拟标准气道开放。 2. 人工手指位胸外按压显示报警。1)按压位置正确的指示灯显示。2)按压深度至少为胸部前后径的 1/3，大约为 4cm。3)按压深度不足、过大时则有指示灯显示及错误的报警。 3. 人工口对口呼吸（吹气）显示报警。 1) 吹入的潮气量 <30ml-50ml <指示灯显示及报警。2) 吹入的潮气量在 30ml-50ml 之间正确指示灯显示。3) 吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示及报警。 4. 操作周期：按压与人工呼吸：30:2/单人或 15:2/双人，完成五个循环周期 CPR 操作。 5. 操作频率：100-120 次/分。 6. 操作方式：训练操作。 7. 检查肱动脉反应：挤压手捏球，可模拟肱动脉搏动。 8. 工作状态：采用外接电源。 9. 全程语音提示，可调节或关闭音量。	2	套	6800	13600
35	配套工具	定制	/	1. 操作台：1200*650*800 mm1 个 2. 储物柜：900*500*1850 mm1 个 3. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm2 张 4. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张 5. 小方凳 5 张	1	项	8000	8000
36	婴儿气管插管模型	医博士	DM-FA 6247	1. 婴儿的舌、口咽、会厌、喉、气管的真实解剖。 2. 可经口、鼻气管插管。 3. 模拟婴儿的头部可活动后仰，以便正常操作。 4. 吹气检测： 1) 插入食道：胃部膨胀。 2) 插入气道：双肺膨胀。	3	套	2000	6000
37	高级婴儿气道阻塞及 CPR 模型	医博士	DM-CP R1500	1. 正常的气道阻塞模拟。 2. 可进行标准的 CPR 操作：人工呼吸和心外按压。	3	套	2000	6000

				3. 气道贯通时的胸部扩张。 4. 室息、异物阻塞气道的模拟。 5. 标准婴儿真人比例设计及准确的标准布局。 6. 精确的解剖结构，可触及胸骨和肋骨。			
38	配套工具	定制	/	1. 储物柜：900*500*1850 mm1 个 2. 不锈钢货架三层 1800*600 mm1 个 3. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm2 张 4. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 5 张	1	项	8000 8000
39	成人气道管理模型	医博士	DM-FA 5004	1. 由插管模型、控制盒组成，通过模型内置高精密感受器，可监测反馈门齿受压力度及插管插入位置，针对气管插管操作进行临床专业训练与考核。 2. 模型整体为成人男性上半身，上至颅顶，下至胃窦；解剖位置标准，质地柔软，触感真实。 3. 模型呈仰卧位摆放，配备操作固定板，插管过程稳健不滑动，真实模拟麻醉患者插管场景。  4. 模型头部活动自如，可左右转动，支持仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法等手法开放气道，使口、咽、气管基本处于同一条线。 5. 具备细腻的气道结构，可见模拟的牙齿、舌、鼻、喉、会厌、声门、杓状软骨、甲状软骨、气道、双侧模拟肺等结构。 6. 可使用临床真实口咽通气管、鼻咽通气管、喉罩通气管、气管插管、气管内导管或支气管内导管等设备。 7. 支持进行经口、经鼻气管插管的训练操作与教学演示。 8. 模型胸腔采用可视化设计，可进行双肺结构教学。 9. 正确操作插入气道，通气可见双肺膨隆。若插管过深，插到左肺时，左肺膨隆；插到右肺时，右肺膨隆。 10. 模型采用红外光电感应技术，可实时监测插管位置，包括插入食道、插入气管，并进行语音提示及灯光记录。 11. 模型具备压力高感结构，可实时感应牙齿受压程度，规范气管插管操作。牙齿受压后进行语音提示及灯光记录，避免暴力插管所致牙齿损伤、脱落甚至误吸等危险发生。 12. 模型额头具备生命指示灯，当插管进入气道且深度正确时，该灯常亮。	1	套	16000 16000

				13. 具备仿生眼：一侧瞳孔散大，一侧瞳孔正常，可观察对比瞳孔的大小，可进行眼部结构示教。 14. 控制盒： 14. 1. 控制小巧轻便，操作简易 14. 2. 具备电源指示灯，开机亮起，关机熄灭；断电或适配器断连后自动熄灭。 14. 3. 全程对气管插管操作进行监测提醒： (1) 插管正确：控制盒语音提示“插入气道”，指示灯及模型头灯亮起，通气后双肺膨胀； (2) 插入食道：控制盒语音提示“插入食道”，指示灯亮起，模型头灯不亮，供气使胃部膨胀。 14. 4. 具备校准功能，可有效降低多次使用所致感应误差、感应迟钝等问题。			
40	配套工具	定制	/	1. 储物柜：900*500*1850 mm1 个 2. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm2 张 可折叠带桌板培训椅 带轮子 10 张	1	项	8000 8000
41	宫腔镜模拟器	北京医教	MY-800A	宫腹腔镜手术模拟训练器：由女性仿真人体硅胶模拟器、手持移动图像采集器、液晶监视器、宫腹腔操作训练模块和模拟训练手术器械及模拟电热凝系统组成。 仿真人体模拟器可进行腹式和阴式妇科模拟训练，器械入口有仿真硅胶腹壁开孔，手持式模拟训练摄像头可以清楚地观察子宫内膜、宫角、宫内息肉、子宫肌瘤、畸形子宫等。通过电热凝器可以进行子宫切除、内膜去除、肌瘤、息肉切除、输卵管通液、子宫粘连剥离等模拟训练。仿真子宫附件训练模型可以进行冲水输卵管通液训练 配置： 1. 仿真硅胶下半身妇科模型 2. 正屏 15 寸高清液晶监视器 3、持式模拟摄像头 4. 模拟电热凝器 数码按键 0—200 温度可调节 5. 模拟电热凝探头 4 个（环形 针状滚球 匀装探头） 6. 仿真硅胶检查子宫附件训练模型 7、仿真硅胶训练用子宫附件训练模型 8、各类畸形子宫 5 个；模拟肌瘤息肉 20 个；模拟子宫内膜 20 个 9. 万向监视器支架 10. 宫腹腔镜模拟器防尘单	1	套	25000 25000

				11、模拟器操作台				
42	配套工具	定制	/	1. 储物柜：900*500*1850mm 1个 2. 双人可折叠桌带轮子 1200*500 mm 2张 3. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 10 张	1	项	8000	8000
43	术前无菌操作训练模型	医博士	DM-CS 190L	1. 仿真人形人体外观真实，皮肤纹理清晰可见，腹部柔软，触感真实。 2. 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。 3. 可进行手术区域消毒和铺巾操作训练。	1	套	5000	5000
44	三人位洗手池	定制	/	三人位不锈钢洗手池，防腐蚀。 大概尺寸 1800*600*1800mm 配置：龙头、洗手液架子、镜子等 供水系统：感应出水，水温可控 35-40 度	1	套	13000	13000
45	电动手术台	山东辰宏	CH-T2 00	六控平移手术台 手术床供胸、腹外科、脑外科、眼科、耳鼻喉科、妇产科、泌尿科、骨科等实行手术用 手术台主要动作：台面升降、台面前后倾、台面左右倾、背板折转、床体平移及刹车采用电动装置，装置由控制器、电动推杆等组成；头板折转、腿板折转，由气弹簧控制操作；腰板上升机械控制。 配有：手术台床体 床垫 麻醉屏架 托手架 托腿架等配件 1、台面高度：升降电动； 2、台面纵向平移、左、右倾斜（侧倾）、前倾、后倾；背板上折下折：电动 3、头板上折下折、腿板上折下折外展可拆卸：手动 4、电动刹车； 5、腰桥可升降；	1	套	18000	18000
46	无影灯	山东辰宏	CHGLE D500	新型 LED 冷光源 LED 灯泡数量 48 个 照度 (Lux) 40000—160000 色温 (K) 3000—6700K 可调 光斑直径 (mm) 160—280 无极调光系统 照明深度 (mm) 1200 平衡臂悬挂系统，六组万向关节联动，手术无影灯灯头可 360° 旋转无限位，全方位设计可满足手术中的各种高度、角度和体位的需要，移动方便，定位准确。	1	套	15000	15000

47	手术室吊塔	山东辰宏	CH-G1 2	吊塔每个旋臂关节点均能实现 340 度立体旋转，臂、气电箱配合，能实现 360 度无缝隙覆盖。 电源线路及气源管路无外露，轻松移动和锁定塔体位置，医气、电源、仪器平台工作站。	1	套	16000	16000
48	配套工具	定制	/	1. 操作台：1200*650*800mm 1 个 2. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 2 张 3. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 10 张 4. 小方凳 5 张 5. 全不锈钢器械台车 1 台 6. 全不锈钢双门器械柜 1 个 7. 更衣柜 4 顶 8. 换鞋凳 3 个	1	项	8000	8000
49	无线高级分娩模型	挪度	80106	1. 包括母亲下半身模型，婴儿模型，胎盘，和使用指南 2. 模型可以作为任务培训器和混合分娩模拟器（结合扮演产妇的女演员）使用  3. 模型可以应用在多种分娩方式和困难场景的演示，包括： a. 正常分娩 b. 胎位分娩 c. 产后管理 d. 真空牵引分娩 e. 产钳分娩 f. 脐带脱垂 g. 胎盘娩出处理 h. 尿道管插 i. 肌肉注射 j. 分娩第一产程潜伏期和活跃期管理 4. 模型可以模拟多种分娩体位，包括： a. 半卧位 b. 膀胱截石体位 c. 屈大腿助产法 d. 手膝俯卧位 5. 模型拥有精确的解剖会阴部 6. 模型具有可自我支持的腹部 7. 模型具有可扩张的宫颈和产道 8. 模拟器具有透过电脑扫描数据制作的逼真女性型骨盆 9. 该模拟器是一个半骨盆与腿部连接的培训模型 10. 婴儿模型具有可触及的囟门 11. 婴儿模型具有可触及的锁骨 12. 婴儿模型具有可触及的肩胛 13. 婴儿模型具有可触及的手腕 14. 婴儿必须具备一个可断开，连脐带的胎盘 15. 采用蓝牙技术，软件可以用在设备上记录用于婴儿头部的牵引力度，以及娩出婴儿的时间。 16. 拉力监控记录下来的结果可以进行翻查，并作为一个评估工具或年度的技能表现纪录。	1	套	130000	130000

50	无影灯	山东 辰宏	CHGLE D500	新型 LED 冷光源 LED 灯泡数量 48 个 照度 (Lux) 40000—160000 色温 (K) 3000—6700K 可调 光斑直径 (mm) 160-280 无极调光系统 照明深度 (mm) 1200 平衡臂悬挂系统，六组万向关节联动， 手术无影灯灯头可 360° 旋转无限位， 全方位设计可满足手术中的各种高度、 角度和体位的需要，移动方便，定位准 确。	1	套	15000	15000
51	配套工具	定制	/	1. 操作台：1200*650*800 mm1 个 2. 储物柜：900*500*1850mm 1 个 3. 双人可折叠桌带轮子 1200*500mm 2 张 4. 可折叠带桌板培训椅 带轮子 10 张 5. 普通折叠椅 10 张	1	项	8000	8000
合 计							614850	890000

投标人名称（加盖公章）：杭州中刻医疗器械有限公司

日期：2026 年 01 月 30 日

