

珠海市卫生学校临床教研室及医务室医疗教学设备采购项目招标公告

项目名称：珠海市卫生临床教研室及医务室医疗教学设备采购项目

招标内容：临床教研室及医务室医疗教学设备

项目金额：180000.00 元，人民币：壹拾捌万元（上限价）。

评标办法：最低价中标

报名时间：2020 年 1 月 3 日 9:30 时止

报名地点：珠海市卫生学校综合实训楼 9 楼 901 室（总务科）

开标时间：2020 年 1 月 3 日 9:40 时

开标地点：珠海市卫生学校综合实训楼 10 楼 1001 室

投标咨询电话：0756-8112814 李老师

投标人资格要求（报名条件）：

1、投标人必须有医疗器械经营许可证，提供医疗器械经营许可证、营业执照原件及复印件（原件交采购方核查，复印件盖单位公章）。

2、提供法人代表身份证复印件加盖公章，如非本人则须提供法人代表授权委托书和被委托人身份证。

商务要求：

1、投标报价须密封。

2、本次投标所有产品质保期为 2 年，如发生非人为损坏，需退换更换处理。

3、报价须包含税金、运输、安装、人工、售后服务以及可能存在的漏项等所有费用。

4、投标人所投产品需提供生产厂家资质，属于医疗器械范围内的必须提供医疗器械注册证。

5、交货期：签订合同后 10 个日历日内全部到货。

6、付款方式：所有货物验收合格后支付至合同价的 95%，剩余 5%验收合格满一年后支付。

7、附件清单中各项物品的技术要求必须满足，不满足作为废标处理。

附《珠海市卫生学校临床教研室及医务室医疗教学设备采购项目》清单



附件：《珠海市卫生学校临床教研室及医务室医疗教学设备采购》清单

序号	项目名称	技术要求	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1	多普乐仪胎心监护仪	<p>一、主要技术指标</p> <p>1. 正常工作条件:</p> <p>(1) 环境条件:</p> <p>a) 环境温度: 5℃~40℃;</p> <p>b) 相对湿度: ≤80%;</p> <p>c) 大气压力: 860hPa~1060 hPa;</p> <p>(2) 充电器电源: 交流电压 220±22V; 频率 50Hz±1 Hz。</p> <p>2. 超声工作频率: 2.5MHz 超声工作频率与标称额定频率的偏差不大于 ±15%。</p> <p>3. 输出超声功率: <15mW。</p> <p>4. 综合灵敏度: 不小于 90dB。</p> <p>5. 连续工作时间: ≥8h。</p> <p>6. 心率检测范围: 65~210 次/分, 检测精度: ±2 次/min</p> <p>7、在测量距探头表面距离 200mm 处综合灵敏度时, 所采用的多普勒频率为: 50Hz±100 Hz 和反射靶速度为 1cm/s~4cm/s。</p> <p>8、超声换能器敏感元件的有效面积: 1.766cm²</p> <p>9、主机外型: 138mm×94mm×95mm</p> <p>11. 输入功率: 不大于 10+1.5VA。</p> <p>11. 工作制: 连续工作制。</p> <p>12. 本产品的声输出参数满足以下条件:</p> <p>峰值负声压: $p_- < 1\text{Mpa}$</p> <p>输出波声强: $10b < 20\text{mW/C m}^2$</p> <p>空间峰值时间平均声强: $1\text{spta} < 100\text{mW/ C m}^2$ 声输出参数免于</p>	台	7		
2	分娩机制模型	<p>阴道分娩, 产钳/ 胎吸助产</p> <p>会阴切开缝合</p> <p>产前检查</p> <p>可观察分娩全程宫颈阴道变化以及胎头下降的位置</p> <p>该模型由仿真的孕妇下半身模型、胎儿模型、附脐带、胎盘、六种不同宫颈变化, 胎头与产道关系模型、三种会阴切开缝合模型组成</p> <p>分娩模型:</p> <p>模型会阴部柔软, 弹性极佳, 可模拟真实状态下的助产操作可练习会阴护理技术</p> <p>腹部由透明腹壁与仿真皮肤组成, 便于观察分娩机能演示及胎头与坐骨棘平面的位置关系</p>	套	1		

		<p>胎儿模型： 标准胎儿皮肤柔软，可辨别凶门，可练习胎头吸引术</p> <p>胎儿附件：脐带、胎盘</p> <p>宫颈检查模型：宫颈口扩张大小、宫颈口变化程序及胎头与坐骨棘平面位置关系</p> <p>阶段一：宫颈口没有扩张、宫颈管没有消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-5</p> <p>阶段二：宫颈口扩张 2cm、宫颈管消失 50%、胎头与坐骨棘平面位置关系为-4</p> <p>阶段三：宫颈口扩张 4cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为-3</p> <p>阶段四：宫颈口扩张 5cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为 0</p> <p>阶段五：宫颈口扩张 7cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+2</p> <p>阶段六：宫颈口扩张 10cm、宫颈管完全消失、胎头与坐骨棘平面位置关系为+5</p> <p>会阴切开缝合模型： 模型的会阴切口：正中切口、左侧切口、右侧切口 可进行三种会阴切口的缝合练习</p>				
3	孕妇四步触诊模型	<p>四步触诊法</p> <p>胎心监护</p> <p>乳房护理</p> <p>骨盆外测量</p> <p>本模型为孕妇躯干，形态逼真</p> <p>采用高分子材质，环保无污染，肤质仿真度高</p> <p>子宫大小可调节，可选配带有胎膜的胎儿，练习右枕前（ROA）左枕前（LOA）右枕后（ROP）左枕后（LOP）胎位等触诊</p> <p>胎心音可调节，胎心频率范围 60—200 次/分，胎心音可为放、外放</p> <p>电子盒内置，便于考核训练</p> <p>外皮可更换</p>	套	5		
4	不锈钢实验台	加厚不锈钢面板，四脚不锈钢圆管 2000*60*80cm	个	5		
5	后矢状径测量仪	不锈钢，带刻度	个	2		
6	骨盆测量仪	不锈钢，带刻度	个	10		
7	子宫出血模型	进口品牌，带子宫出血模块、配外阴	套	1		
8	304 不锈钢西药柜	优质不锈钢，1100*275/500*1980mm，带柜门，上层为玻璃左右门	个	2		
9	医用不锈钢平板	2120*960*560	张	2		

	床	<p>材质用料: 床面采用钢管面一体成型 床头尾板采用 ABS 一体成型 床身骨架采用静电粉体涂装</p> <p>标准配置: 铝合金护栏一对; 输液杆一支</p>				
10	医用病床棕垫	全棕榈垫, 牛筋布面	张	2		
11	ABS 医用抽屉式床头柜	ABS 材质, 带有抽屉	个	2		
12	医疗小推车	80*48*86CM, 双层双抽带垃圾桶, 无声脚轮	个	1		
13	不锈钢置物架	加厚型不锈钢, 100*50*50CM*3 层	个	2		
14	候诊椅	三连座, 不锈钢底座, PV 皮质座椅	张	1		
15	候诊椅	两连座, 不锈钢底座, PV 皮质座椅	张	1		
16	婴儿量床	优质不锈钢, 有标尺, 无声润滑	张	2		
17	头部正中矢状切面模型	<p>该模型显示脑、脊髓、鼻腔、口腔以及喉腔等结构, 共有 53 个部位指示标志。</p> <p>尺寸: 自然大, 高 26cm, 宽 22cm, 厚 3cm</p> <p>材质: 进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘</p>	个	1		
18	高级耳部检查模型	<p>采用进口热塑性弹性体塑胶材料, 经久耐用</p> <p>外观耳廓、外耳道、鼓膜等与人体解剖结构相似, 模拟真实, 操作方便</p> <p>可用耳镜模拟检查</p> <p>可进行聆听清理操作练习</p> <p>本产品提供耳科正常和疾病病变的鼓膜部件(耳镜检查 14 种病变):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 正常鼓膜 2. 鼓膜充血 3. 鼓膜内陷 4. 鼓膜小穿孔 5. 鼓膜全穿孔 6. 鼓膜外伤性穿孔 7. 分泌性中耳炎或浆液性中耳炎 (急性中耳炎早期充血) 8. 分泌性中耳炎或浆液性中耳炎 (急性中耳炎渗出液) 9. 鼓膜切开置管 10. 化脓性中耳炎 (慢性化脓性中耳炎非胆脂瘤型) 11. 鼓膜鼓室硬化症 12. 鼓室硬化症新月体硬化斑 13. 胆脂瘤 (慢性化脓性中耳炎胆脂瘤型) 14. 外耳道骨瘤 	个	1		
19	高级耳部检查模型	<p>采用进口热塑性弹性体塑胶材料, 经久耐用</p> <p>外观耳廓、外耳道、鼓膜等与人体解剖结构相似, 模拟真实, 操作方便。</p>	个	1		

		<p>可用耳镜模拟检查</p> <p>可进行聆听清理操作练习</p> <p>本产品提供耳科正常和疾病病变的鼓膜部件(耳镜检查 25 种病变):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 正常鼓膜 2. 鼓膜充血 3. 鼓膜内陷 4. 鼓膜小穿孔 5. 鼓膜全穿孔 6. 鼓膜外伤性穿孔 7. 急性中耳炎早期充血 8. 急性中耳炎渗出液 9. 鼓膜切开置管 10. 化脓性中耳炎 11. 鼓膜鼓室硬化症 12. 鼓室硬化症新月体硬化斑 13. 胆脂瘤 14. 外耳道骨瘤 15. 鼓膜中央性穿孔 16. 外伤性鼓膜穿孔 17. 鼓膜大穿孔 18. 鼓膜完全性穿孔 19. 中鼓室后方胆脂瘤 20. 上鼓室胆脂瘤伴骨质破坏。 21. 囊肿样鼓室内胆脂瘤位于锤骨之后。 22. 上鼓室胆脂瘤伴有骨质破坏。鼓膜全部硬化。 23. 上鼓室破坏可见胆脂瘤上皮。 24. 上鼓室区域可见胆脂瘤囊袋突入外耳道。 25. 胆固醇肉芽肿伴炎性息肉形成, 导致鼓膜外凸。 				
20	鼻、口、咽、喉模型	<p>该模型由头颈部、喉腔正中矢状切面左、右侧半, 上、下两部分, 以及游离的舌和咬肌、咽缩肌等 10 个部件组成, 并显示颅骨、鼻、口、咽、喉腔正中矢状切面、鼻中隔、面肌、咽肌、游离舌等结构, 共有 113 个部位指示标志。</p> <p>尺寸: 放大约 2 倍, 高 42cm, 宽 25cm, 深 20.5cm</p> <p>材质: 进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘</p>	个	1		
21	鼻腔放大模型	<p>该模型由鼻腔外侧壁和中鼻甲 2 个部件组成, 并显示鼻腔外侧壁结构, 共有 33 个部位指示标志。</p> <p>尺寸: 放大, 高 29cm, 宽 5cm, 深 27cm</p> <p>材质: 进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘</p>	个	1		
22	喉附舌、牙模型	<p>该模型由喉正中矢状切面、喉连气管、舌根、下颌骨连牙等 5 个部件组成, 并显示喉软骨、喉的连结、喉肌和喉腔等结构, 共有 55 个部位指示标志。</p> <p>尺寸: 自然大, 高 18cm, 宽 6.5cm, 深 10cm</p>	个	1		



		材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘				
23	喉结构与功能放大模型	该模型显示喉软骨、喉的连结、喉肌和喉腔等结构、环杓关节可运动，模拟开大声门或关闭声门的功能，会厌软骨可上下活动盖住喉口，共有 24 个部位指示标志。 尺寸：放大约 3 倍，高 30cm，宽 15cm，深 14cm 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘	个	1		
24	喉模型	该模型由喉正中矢状切面 2 个部件组成，并显示喉软骨、喉的连结、喉肌和喉腔等结构，共有 33 个部位指示标志。 尺寸：自然大，高 18.5cm，宽 7cm，深 8cm 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘	个	1		
25	眼球构造放大模型	该模型在上颌骨上方将眼球水平切，由眼球壁巩膜、脉络膜上、下半侧、角膜、晶状体和玻璃体等 7 个部件组成，并显示眼球壁巩膜、角膜、虹膜、睫状体、脉络膜和视网膜的构造以及眼球内容物、眼球外肌、血管和神经等结构，共有 31 个部位指示标志。 尺寸：放大 5 倍，高 17cm，宽 14.5cm，厚 12.5cm 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘	个	2		
26	耳结构放大模型	该模型由耳廓、外耳道、中耳鼓室、鼓膜和听小骨、颞骨岩部、内耳迷路和咽鼓管等 8 个部件组成，并显示外耳、中耳鼓室、鼓膜和听小骨、咽鼓管、颞骨岩部和内耳迷路等结构，共有 58 个部位指示标志。 尺寸：放大 4 倍，高 34cm，宽 40cm，厚 22.5cm 材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、高级彩绘	个	2		
注：此综合单价包括了材料费、制安人工费、机械费、材料运输费、损耗费、利润、税金等一切相关费用。						
				合计：		