

重庆人文科技学院
护理学院健康评估实训室项目
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制

2023年7月20日

第一部分 竞争性谈判项目书

项目名称及编号：

护理学院健康评估实训室项目

编号：2023-X073

二、资格要求：

1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，经营范围包含医疗设备销售或设备生产厂家。
2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。
3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。
4. 确保能够提供符合要求的合格产品，有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。
5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

1. 所有产品必须符合国家相关法律法规要求。
2. 保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。
3. 供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。
4. 竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。
5. 竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

序号	设备	参考参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	智能心肺听诊及腹部触诊训练及考核系统(教师机)	<p>概述： 本产品教师机包括高仿真模拟人、模拟听诊器及系统软件， 教师机系统功能： 1、具有教学示教和训练模式。2、系统所有教学内容均可自行新建。3、针对诊断学课程体系，满足头部查体和胸部、腹部“视、触、叩、听”的技能训练与教学。4、软件可在平板、PC等智能终端打开5、心肺音的听诊可以采用外观仿真的电子听诊器在模型上听诊。6、系统包括大量的教学素材。7、教师软件可以对学生软件进行霸屏控制。</p> <p>一、胸部检查模型功能： 1、模型仿真皮肤的材质为高分子聚合物，富有弹性。2、具有肋弓下缘、剑突、胸骨角、肋骨、各肋间隙、腋前上棘等与听诊部位相关的骨性标志，均可明显触知，质感真实。3、模型采用一体化设计，所有控制部件均集成在模型内部。4、模型内置高性能嵌入式电脑。5、模拟人头部装有智能眼球，可模拟眼前节视诊。6、模型可触及四处动脉搏动，包括双侧颈动脉搏动，双侧股动脉搏动，可设置正常、增强、减弱、消失等脉搏强度状态，四处均可单独设置。7、模型颈部可表现双侧颈静脉，包括正常、充盈、怒张三种正常及无搏动状态，双侧均可关联设置，也可以单独设置。8、模型可表现语音震颤体征。9、模型可表现有/无胸膜摩擦感。10、模型内置多处高性能微振动机构，可模拟正常位置心尖搏动、心尖搏动移位及多处心前区搏动，并可表现搏动正常、增强、减弱及无等情况。11、模型内置多处高性能微振动机构，可模拟多处心前区震颤。12、模型内置高性能微振动机构，可模拟有/无心包摩擦感。13、模型腹部四个象限可听诊肠鸣音，肠鸣音可表现正常、减弱、消失、亢进4种情况。14、模型支持有线/无线连接，连接有线千兆网口，更稳定接入网络，模型装有电子墨水屏幕。</p> <p>二、腹部检查模型功能： 1、模型仿真皮肤的材质为高分子聚合物，富有弹性。2、呈现屈膝仰卧位，肋弓下缘、剑突、腹上角、脐、腋前上棘、耻骨联合等体表标志准确。3、模型内置高性能嵌入式电脑，4、模拟人腹部如真人般触感，内置多处触诊检测传感器，可模拟全腹压痛，也可模拟右上腹(胆囊)、上腹中部(胃)、上腹中部(十二指肠)、左上中输尿管点、左右中输尿管点、上腹部(胰腺)、麦氏点、下腹中部、中腹右侧(回盲部)、左右侧肋脊点、左侧附件、右侧附件、脐周(小肠)等20多处压痛和反跳痛。5、模型人可模拟呼吸模式的改变，实现腹部起伏程度、吸呼比及频率的调节功能，可表现正常呼吸、叹气样呼吸、潮式呼吸、比奥呼吸、抑制性呼吸等；肝、脾随呼吸动作上下移动；多种腹部检查体征，全部实现智能化控制。6、可以模拟10余种不同级别的肝脾触诊体征，可在模型上模拟不同质地的肝脏改变，不同质地的肝脏均可在1-5cm范围调节大小；脾脏大小可调节。7、可在肝、胆、左肾、右肾进行叩击痛操作，系统可检测到操作。8、胆囊触诊时可表现墨菲氏征阳性检查。</p> <p>三、模拟听诊器功能： 1、模拟听诊器采用真实听诊器外观。2、模拟听诊器内置音频解码器，高品质发声单元，确保最大程度还原心音、呼吸音及肠鸣音，高保真音质。3、模拟听诊器内置高密度可充电锂电池，可充电。4、模拟听诊器支持自动节能模式。5、模拟听诊器内置高性能无线连接芯片，可与模拟人实现可靠连接。6、模拟听诊器听诊头内置高性能听诊区域电子贴片检测芯片，动态检测到所有心音、呼吸音及肠鸣音听诊位置，实时将位置信息发送给模拟人。</p> <p>四、软件功能： 1、软件整体采用B/S架构设计，操作方便。2、软件包括专项教学、音源管理、专项管理、考试管理、用户管理及系统设置模块。3、专项教学模块采用多级目录式布局，按照操作部位有头部、胸部及腹部；4、专项教学每个子章节的内容均以体征文字描述、操作图片、音频、视频、动画和DICOM数据。5、专项教学模块支持教师示教模式，一键同步所有局域网内部的学生端，实现同步教学。6、具有音源管理模块，7、考试管理模块，支持教师创建考试，设置考试名称、考试形式(随堂考、限期考试)、考试时间、结束时间；支持教师设置考试内容、选择试卷、选择考生。8、试题可以进行共享，共享后的试题其他教师用户可见，其他教师可以根据此试题新建进行编辑。9、试题可以进行发布，发布后的试题可以供学生练习或者考试使用。10、教师可查看学生的练习成绩和考试成绩，可以查看每个学员答题详情。11、教师可以手动创建试卷，支持从专项试题的题库中任意选择试题组成试卷。12、专项管理可创建专项试题，专项试题区分头部、胸部、腹部三种类型，设置试题难度，编写题干和选项，题干支持插入jpg、png、mp4、mp3、wav、DCM等多种格式的素材，可设置正确答案。13、用户管理模块，提供班级管理、教师管理和学员管理功能，可对人员进行批量化管理，系统提供批量导入模板，支持教师批量导入现有学生信息；可以按照教师和学生两种角色，创建教师端和学生端</p>	1	套			

		<p>登录用户姓名、学号、用户名及密码，教师可重置学生端密码。14、系统设置模块，有系统运行状态图动态显示，实时显示服务器端 CPU 占用率、内存占用及硬盘占用百分比。15、软件支持一键还原功能，支持将整个系统数据还原到出厂设置状态。</p> <p>五、系统配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、胸部检查模型 2、腹部检查模型 3、教师机一体电脑 4、模拟听诊器 5、教师机实验台 6、电源适配器 				
2	智能心肺听诊及腹部触诊训练及考核系统(学生机)	<p>一、胸部检查模型功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、模型仿真皮肤的材质为高分子聚合物，富有弹性。2、具有肋弓下缘、剑突、胸骨角、肋骨、各肋间隙、髂前上棘等与听诊部位相关的骨性标志，均可明显触知，质感真实。 3、模型采用一体化设计，所有控制部件均集成在模型内部。4、模型内置高性能嵌入式电脑。5、模拟人头部装有智能眼球，可模拟眼前节视诊。6、模型可触及四处动脉搏动，包括双侧颈动脉搏动，双侧股动脉搏动，可设置正常、增强、减弱、消失等脉搏强度状态，四处均可单独设置。7、模型颈部可表现双侧颈静脉，包括正常、充盈、怒张三种正常及无搏动状态，双侧均可关联设置，也可以单独设置。8、模型可表现语音震颤体征。 9、模型可表现有/无胸膜摩擦感。10、模型内置多处高性能微振动机构，可模拟正常位置心尖搏动、心尖搏动移位及多处心前区搏动，并可表现搏动正常、增强、减弱及无等情况。11、模型内置多处高性能微振动机构，可模拟多处心前区震颤。12、模型内置高性能微振动机构，可模拟有/无心包摩擦感。13、模型腹部四个象限可听诊肠鸣音，肠鸣音可表现正常、减弱、消失、亢进4种情况。14、模型支持有线/无线连接，连接有线千兆网口，更稳定接入网络，模型装有电子墨水屏幕。 <p>二、腹部检查模型功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、模型仿真皮肤的材质为高分子聚合物，富有弹性。2、呈现屈膝仰卧位，肋弓下缘、剑突、腹上角、脐、髂前上棘、耻骨联合等体表标志准确。 3、模型内置高性能嵌入式电脑，4、模拟人腹部如真人般触感，内置多处触诊检测传感器，可模拟全腹压痛，也可模拟右上腹(胆囊)、上腹中部(胃)、上腹中部(十二指肠)、左右上输尿管点、左右中输尿管点、上腹部(胰腺)、麦氏点、下腹中部、中腹右侧(回盲部)、左右侧肋脊点、左侧附件、右侧附件、脐周(小肠)等20多处压痛和反跳痛。5、模型人可模拟呼吸模式的改变，实现腹部起伏程度、吸呼比及频率的调节功能，可表现正常呼吸、叹气样呼吸、潮式呼吸、比奥呼吸、抑制性呼吸等；肝、脾随呼吸动作上下移动；多种腹部检查体征，全部实现智能化控制。6、可以模拟10余种不同级别的肝脾触诊体征，可在模型上模拟不同质地的肝脏改变，不同质地的肝脏均可在1-5cm范围调节大小；脾脏大小可调节。7、可在肝、胆、左肾、右肾进行叩击痛操作，系统可检测到操作。8、胆囊触诊时可表现墨菲氏征阳性检查。 <p>三、模拟听诊器功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、模拟听诊器采用真实听诊器外观。2、模拟听诊器内置音频解码器，高品质发声单元，确保最大程度还原心音、呼吸音及肠鸣音，高保真音质。3、模拟听诊器内置高密度可充电锂电池，可充电。4、模拟听诊器支持自动节能模式。5、模拟听诊器内置高性能无线连接芯片，可与模拟人实现可靠连接。6、模拟听诊器听诊头内置高性能听诊区域电子贴片检测芯片，动态检测到所有心音、呼吸音及肠鸣音听诊位置，实时将位置信息发送给模拟人。 <p>四、软件功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、学生端软件整体采用B/S架构设计操作方便。2、软件包括专项学习、考试中心、学生自测、系统设置模块。3、专项学习模块采用多级目录式布局，按照操作部位有头部、胸部及腹部； <p>五、系统配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、胸部检查模型 2、腹部检查模型 3、学生机平板电脑 4、模拟听诊器 5、学生机实验台 6、电源适配器 	10	套		

3	病床柜	1、规格：450×420×780mm 2、配置：毛巾架、手提袋挂钩、餐板、抽屉、静音轮。 3、整柜采用进口 ABS 工程塑料，柜面、抽屉、餐板、柜体、门分别模具一次注塑成型，并且各部分采用拆卸组合式结构；柜体板厚度≥2mm。4、上抽、下柜，柜内有隔板，可放置不同规格物品。 5、柜门带自锁装置，不会自动打开。 6、床头柜双侧各带毛巾架、手提袋挂钩，正面带餐桌拉板，可收折，外形美观，使用方便。 7、底部脚轮为静音脚轮	10	个				
	治疗车	1、规格：690×440×800mm 2、主架采用 25×25×1.2mm304 不锈钢矩管，台面采用 1.2mm 厚 304 不锈钢板。 3、脚轮采用Φ100mm 高级人造胶静音轮，两轮带刹，推动平稳灵活，制动稳定可靠。 4、双层带一抽，配置不锈钢污物桶。 5、功能为医护人员治疗时放置药品、器械或仪器等使用。	10	个				

1. 以上报价不限品牌。功能仅供参考达到或优于以上参数即可，参与竞谈单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术方案中提供详细的功能描述、技术参数，并注明详细品牌和型号。

五、最终报价及相关文件要求：

(一) 报价文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	详细技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1									
2									
3									
4	合计	大写： (小写： ¥000,000.00)							

(二) 技术文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	招标参考参数	投标产品参数	偏离	说明	备注

投标相关文件要求：

1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。

2. 竞价人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保

期内、外的服务条款。

3. 竞价人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。

4. 如竞价人单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近6个月社保证明。

5. **★标书中报价文件和技术文件须分别单独封装；**其中报价文件含详细设备清单报价；技术文件中须含有资质、

竞价人提供类似业绩合同复印件（加盖单位公章）或竞价人提供厂家类似业绩合同复印件并同时提供原厂授权及售后承诺书（加盖厂家公章）、谈判代表的授权和社保、详细清单、技术参数偏离表、建设方案和售后服务方案等，**技术文件中不得有产品报价；投标现场提供一份U盘存储的资质、**竞价人提供类似业绩合同复印件（加盖单位公章）或竞价人提供厂家类似业绩合同复印件并同时提供原厂授权及售后承诺书（加盖厂家公章）、**谈判代表的授权和社保等文件盖章件电子档。**

六、交货及货款的结算方式：

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的95%，余款5%在质保期满后支付。

七、谈判有关说明：

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤一楼会议室。
2. 谈判时间：2023年7月28日下午13时30分。
3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交相关资质的谈判，我处恕不接受。

八、联系人及联系方式：范老师 023-42460570

九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。

十、一切与谈判有关费用，均由竞价人自理。

十一、投标保证金：1,000.00 元（大写：壹仟元整）于开标前汇入如下账户：

单 位：重庆人文科技学院

开户行：工商银行合阳支行

账 号：31000 94009 02492 5680

★竞谈现场提供一份纸质投标保证金回执单

未中标的投标人的投标保证金将于定标后的 7 个工作日内予以退还(不计利息)，中标人的投标保证金，自动转为履约保证金，采购方和使用单位对项目共同验收合格后退还投标保证金（不计利息）。

如投标人发生下列情况之一时，投标保证金不退还：

1. 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。
2. 开标后投标人在投标有效期内撤回投标。
3. 投标人有违纪违规现象的。

第二部分 竞争性谈判相关附件

附件 1：买卖合同主要条款

买卖合同主要条款

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买_____事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：_____（小写：¥000,000.00），本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为____年__月__日起至____年__月__日止。

三、交货时间

甲乙双方签定合同后，乙方须在____年__月__日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的 20%向甲方承担违约金。

六、付款方式

（一）乙方将全部产品（设备）送达甲方指定地点（设备须安装调试完毕），经甲方代表验收合格，在验收单上签字确认后，甲方向乙方支付合同总金额的95%，质保期满后支付余款（因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务，质保金应扣除部分除外）。

（四）在甲方支付合同款项前，乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税**普通**发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票，则甲方付款时间自动顺延，甲方不承担延迟付款的任何责任。

七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起____年为质保期。质保期内产品（设备）出现质量问题，乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后，乙方需在 2 小时内作出售后服务承诺，并在 24 小时内上门服务。

（备注：《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同）

附件 2：谈判申请及声明

致：_____（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号_____的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。
2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。

3. 我方指派_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。

4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已缴纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

法定代表人（签字）：

竞价人（盖章）：

日 期：_____年____月____日

附件 3：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名) (身份证号码： _____) 系 _____ (竞价人名称) 的法定代表人，现授权委托 _____ (姓名) (身份证号码： _____) 为我公司代理人，参加 _____ (竞争性谈判人) 的 _____ 竞争性谈判活动。代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我本人及我单位均予以承认并承担与之相关的一切法律后果。

代理人无转委托。特此委托。

代理人： _____ 性别： _____ 年龄： _____

单位： _____ 部门： _____ 职务： _____

竞价人： (盖章)

法定代表人： (签字或盖章)

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

(粘贴双方身份证复印件)