**附加1：采购项目配置需求**

1.产品名称：妇科、产科培训教具

2.数量及技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 产品名称 | 技术参数 | 数量（套） |
| 1 | 产科 | 宫颈消退模块 | 1、可快速安装在半身助产模型上，模拟训练宫颈扩张与消退的培训，它可用于分娩第一产程潜伏期和活跃期管理的培训。  2、可用于评估及Bishop评分。  ★3、可用于评估宫颈扩张 (1-10cm)。  ★4、可用于评估宫颈消退 (0-100%)。  5、可用于评估宫颈成熟度/均匀性（软、软硬适中、硬）。  ★6、可用于评估宫颈位置（-3至+3）。  ★7、可用于评估胎头高度(-3 to +3)。  8、评估胎膜及人工破膜术 。  9、评估胎先露（枕前位、顶先露、额先露、面先露、臀先露、头先露）以及囟门和产瘤的形成。  10、可呈现宫颈展平、扩张和成熟结构和插入件，与Bishop评分相对应。  11、其定位结构允许使用者调整胎头高度以及宫颈的扩张和倾斜程度，而无需将插入件从模型中取出。  12、其动态定位机制允许使用者调整产程活跃期的宫颈扩张程度。  13、其标记允许导师知道胎儿在模型中的位置。 | 3 |
| 2 | 产后大出血训练模型 | 一、主要用途：搭配在助产训练模型上，用于练习产后大出血。 二、基本配置：大出血模块1套。 三、主要参数：  3.1可进行产后大出血的管理，进行宫底按摩、双手按压、止血球囊插入和处理的操作。 ★3.12可评估出血量，出血量不低于1.8L，可模拟血流和控制子宫的松弛状态，松弛的子宫在按摩时可模拟收缩。  ★3.13产后大出血管理：宫底按摩、双手按压、止血球囊插入和处理 | 3 |
| 3 | 剖宫产训练模型 | 一、主要用途：搭配在助产训练模型上，用于剖宫产练习。 二、基本配置：剖宫产模块1套。 三、主要参数：  3.1可用于横切剖宫产手术技巧的练习，以及腹壁的缝合和子宫壁的体内修复。还可用于练习横位难产胎儿的分娩。 ★3.2可训练腹壁和子宫壁的切开和缝合  1) 头位和臀位分分娩  2) 器械辅助分娩  3) 胎盘娩出  3.3急诊剖宫产中的团队合作及人为因素的培训 | 3 |
| 4 | 外阴切开修复训练器 | 一、主要用途：用于外阴切开综合性训练。  二、配置：外阴切开模型1套，说明书1份。  三、技术参数：  3.1用于教授、练习外阴切开、缝合技能以及外阴切开和撕裂修复术。侧线切开一度到二度修复。  3.2材质逼真再现会阴部被拉伸的状态。  3.3皮肤柔软，可拖拽及强度类似人类皮肤。  3.4会阴部全部的解剖结构。  3.5包括收缩肛门外括约肌。  ★3.6外阴切开术和会阴修复术模块呈现以下逼真的解剖构造：一度和二度会阴修复。识别和处理组织层，练习深层肌肉缝合，皮下缝合，表面缝合。会阴皮肤；浅表肌肉结构和相关缝合层。  ★3.7搭配专用夹具，可将训练器固定在桌子上。 | 3 |
| 1 | 妇科 | 子宫病变模型 | 该模型为成年女性躯干下半部由腹腔、盆腔二部分组成。  技术参数:   1. 正常和各类异常子宫触诊；妇科双合诊、三合诊的检查；阴道窥器和阴道镜的检查；肉眼观察正常和各类异常病变宫颈；宫内节育器的放置与取出；观察隔膜的大小和位置；观察子宫、卵巢、输卵管、圆带和其它位于盆腔的解剖结构。   2. 可更换宫颈模型11个和子宫和附件模型9个  3. 内部结构组成部件:正常与异常宫颈模型；正常宫颈模型；正常宫颈(初产妇,宫颈口为圆孔)；宫内节育器放置与取出正常宫颈；宫颈病理模型：宫颈撕裂(3、9点处多见,可撕到边缘,裂痕为鲜红色);慢性宫颈炎(中度糜烂,宫颈稍大,粉红颜色代有白分泌物);急性宫颈炎(下唇肿大,血管充血,宫颈为鲜红色,颗粒状,小米大小);官颈炎症纳博特囊肿(半球状突出,黄豆或绿豆大小,多个,胶水样,与宫颈颜色一致);滴虫性宫颈炎(弥漫分布细点状出血斑点,呈草莓状,表面平坦,分泌物带黄白色);宫颈尖锐湿疣(白色乳头状疣,有指样突起,菜花状,颗粒小,内口翻出)；宫颈白斑(白癜风样白斑,白色):宫颈息肉(从宫颈内口翻出,蒂细小,容易出血,色浅);宫颈腺癌(菜花状,癌组织易出血,有异形血管,污灰色);正常与异常子宫和附件模型正常子宫和附件模型；宫内节育器放置与取出正常子宫和附件(子宫前部透明)；正常子宫和附件；异常子宫和附件模型：子宫伴有明显前倾、前屈(用气球使气囊充气来调节子宫位置)；子宫伴有明显后倾、后屈(用气球使气囊放气来调节子宫位置)；子宫肌瘤；子宫伴有右侧输卵管卵巢囊肿；子宫伴有右侧输卵管积水；子宫伴有右侧输卵管结核；子宫伴有右侧输卵管炎；  奸娠子宫触诊模型(五个月大小胎儿子宫)异位妊娠触诊模型(一侧输卵管壶腹部妊娠)；输卵管阻塞诊断模型(一侧输卵管阻塞) | 3 |
| 2 | 卵巢病变模型 | 该模型为成年女性躯干下半部由腹腔、盆腔二部分组成。  技术参数:   1. 正常和各类异常子宫触诊；妇科双合诊、三合诊的检查；阴道窥器和阴道镜的检查；肉眼观察正常和各类异常病变宫颈；宫内节育器的放置与取出；观察隔膜的大小和位置；观察子宫、卵巢、输卵管、圆带和其它位于盆腔的解剖结构。 2. 可更换宫颈模型11个和子宫和附件模型9个   内部结构组成部件:正常与异常宫颈模型；正常宫颈模型；正常宫颈(初产妇,宫颈口为圆孔)；宫内节育器放置与取出正常宫颈；宫颈病理模型：宫颈撕裂(3、9点处多见,可撕到边缘,裂痕为鲜红色);慢性宫颈炎(中度糜烂,宫颈稍大,粉红颜色代有白分泌物);急性宫颈炎(下唇肿大,血管充血,宫颈为鲜红色,颗粒状,小米大小);官颈炎症纳博特囊肿(半球状突出,黄豆或绿豆大小,多个,胶水样,与宫颈颜色一致);滴虫性宫颈炎(弥漫分布细点状出血斑点,呈草莓状,表面平坦,分泌物带黄白色);宫颈尖锐湿疣(白色乳头状疣,有指样突起,菜花状,颗粒小,内口翻出)；宫颈白斑(白癜风样白斑,白色):宫颈息肉(从宫颈内口翻出,蒂细小,容易出血,色浅);宫颈腺癌(菜花状,癌组织易出血,有异形血管,污灰色);正常与异常子宫和附件模型正常子宫和附件模型；宫内节育器放置与取出正常子宫和附件(子宫前部透明)；正常子宫和附件；异常子宫和附件模型：子宫伴有明显前倾、前屈(用气球使气囊充气来调节子宫位置)；子宫伴有明显后倾、后屈(用气球使气囊放气来调节子宫位置)；子宫肌瘤；子宫伴有右侧输卵管卵巢囊肿；子宫伴有右侧输卵管积水；子宫伴有右侧输卵管结核；子宫伴有右侧输卵管炎；  奸娠子宫触诊模型(五个月大小胎儿子宫)异位妊娠触诊模型(一侧输卵管壶腹部妊娠)；输卵管阻塞诊断模型(一侧输卵管阻塞) | 3 |
| 3 | 妇科检查操作模型 | 正常和各类异常子宫触诊。  妇科双合诊、三合诊的检查。  阴道窥器和阴道镜的检查。  肉眼观察正常和各类异常病变宫颈。  观察隔膜的大小和位置  宫腔镜检查  可视化腹腔镜检查,观察子宫,附件和圆带等宫腔结构,妊娠与产后子宫模型触诊检查  表面具有交互感应位置,对此位置通过手持平板终端进行扫描感应。自动下载交互软件。软件内容为妇科检查技能操作,通过交互式的选择,用动画形式教学技能训练准备。软件内提供五例以上的病例,含病人资料,既往史,影像学检查资料信息。软件显示患者生命体征,包括(血压、脉搏、体温值等)。  软件内显示人体解剖结构示意图。  放件内提供器械图库,供训练者进行选择,选择正确错误与否具有提示。可以交互的对每一步操作进行选择,自动进行正确与否的判断,并统计成绩。  软件可以设置考核模式、训练模式。其中训练模式操作错误有详细提示引导学生进行练习操作。成绩单可以进行无线打印。 | 3 |
| 4 | 宫颈疾病模型 | 该模型为成年女性躯干下半部由腹腔、盆腔二部分组成。  技术参数:   1. 正常和各类异常子宫触诊；妇科双合诊、三合诊的检查；阴道窥器和阴道镜的检查；肉眼观察正常和各类异常病变宫颈；宫内节育器的放置与取出；观察隔膜的大小和位置；观察子宫、卵巢、输卵管、圆带和其它位于盆腔的解剖结构。 2. 可更换宫颈模型11个和子宫和附件模型9个 3. 内部结构组成部件:正常与异常宫颈模型；正常宫颈模型；正常宫颈(初产妇,宫颈口为圆孔)；宫内节育器放置与取出正常宫颈；宫颈病理模型：宫颈撕裂(3、9点处多见,可撕到边缘,裂痕为鲜红色);慢性宫颈炎(中度糜烂,宫颈稍大,粉红颜色代有白分泌物);急性宫颈炎(下唇肿大,血管充血,宫颈为鲜红色,颗粒状,小米大小);官颈炎症纳博特囊肿(半球状突出,黄豆或绿豆大小,多个,胶水样,与宫颈颜色一致);滴虫性宫颈炎(弥漫分布细点状出血斑点,呈草莓状,表面平坦,分泌物带黄白色);宫颈尖锐湿疣(白色乳头状疣,有指样突起,菜花状,颗粒小,内口翻出)；宫颈白斑(白癜风样白斑,白色):宫颈息肉(从宫颈内口翻出,蒂细小,容易出血,色浅);宫颈腺癌(菜花状,癌组织易出血,有异形血管,污灰色);正常与异常子宫和附件模型正常子宫和附件模型；宫内节育器放置与取出正常子宫和附件(子宫前部透明)；正常子宫和附件；异常子宫和附件模型：子宫伴有明显前倾、前屈(用气球使气囊充气来调节子宫位置)；子宫伴有明显后倾、后屈(用气球使气囊放气来调节子宫位置)；子宫肌瘤；子宫伴有右侧输卵管卵巢囊肿；子宫伴有右侧输卵管积水；子宫伴有右侧输卵管结核；子宫伴有右侧输卵管炎；   奸娠子宫触诊模型(五个月大小胎儿子宫)异位妊娠触诊模型(一侧输卵管壶腹部妊娠)；输卵管阻塞诊断模型(一侧输卵管阻塞) | 3 |
| 5 | 乳腺检查模型 | 乳房癌肿块位于左侧乳房外上方象限,质地硬,固定,表面不规则,约3cm大小,表面皮肤凹陷。  乳房纤维腺瘤(良性)肿块位于左侧乳房外下方象限,质地硬似橡皮感觉,可移动,约2cm大小。  左侧颈部锁骨上淋巴结肿大,约2cm大小,质地坚硬,粘连。  左侧腋淋巴结肿大,质地硬,约2cm大小,可移动。  左侧乳头破溃、出血、凹陷。左侧乳房皮肤橘皮样变。  乳房脓肿(炎症)肿块位于左侧乳房内上方象限,质地软似有波动感觉,可移动,约2cm大小。  乳房脂肪瘤(良性)位于左侧乳房内下方象限,约2cm大小,质地软,边缘感觉明显。  右侧乳房癌切除术,术后橡皮管引流。右侧腋淋巴结肿大,地硬,大小各一,粘连固定。  可以在一侧乳房进行乳房切除术后护理训练。  表面具有交互感应位置,对此位置通过手持平板终端进行扫描感应。自动下载交互软件。软件内容为乳腺检查技能,通过交互式的选择,用动画形式教学技能训练准备。软件内提供五例以上的病例,含病人资料既往史,影像学检查资料信息。软件显示患者生命体征,包括(血压、脉搏、体温值等)  软件内显示乳腺检查病变分类,对应相应的教学模块。  软件内提供器械图库,供训练者进行选择,选择正确错误与否具有提示。可以交互的对每一步操作进行选择,自动进行正确与否的判断,并统计成绩。  软件可以设置考核模式么训练模式。其中训练模式操作错误有详细提示引导学生进行练习操作。成绩单可以进行无线打印。 | 3 |

注：以上打★号的参数为重要参数，须在招标PPT中展现

**附件2：法定代表人身份授权书**

（采购单位名称）：

本授权声明： （投标人名称）

（法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

* 说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

**附件3：采购文件书装订顺序**

1.封面（注明包号、品目、公司名称、联系人、联系电话、加盖公司印章）。

2.目录。

3.报价一览表（格式见附件5）。

4.企业营业执照（复印件）。

5.组织机构代码证、税务登记证（复印件）。

6.法定代表人授权书（原件，格式见附件2）暨经办人授权书，法人、经办人身份证（复印件）。

7.生产厂家授权书（投标人不是生产厂家的）

8.如有产品质量和企业管理体系认证（考核），请提供的有效证明文件的复印或扫描件，质量管理体系认证包括FDA、CE、ISO等认证（提供中文翻译复印件）。

9.质量检测中心或法定机构出具的产品检测报告，性能自测报告，出厂检验报告的复印或扫描件

10.如有其他证书：产品在技术、节能、安全、环保和自主创新方面获得的认证证书或制造厂家和产品所获国家级荣誉称号等复印或扫描件

11.产品如有执行标准请提供相应资料（提供产品注册标准：YZB等资料供评审）

12.产品质量及货源保证书

13.售后服务承诺书，包括质量保证范围，售后服务体系、人员培训计划等，并提供相关人员证明材料，要求见评分办法“售后服务”说明；

14.如有，提供进口原材料证明书或产品报关资料等

15.产品说明书或与投标培训教具型号一致的产品彩页资料和其他有关介绍资料。

16.业绩证明材料（用户名单及联系人与联系方式）（见附件4）。

17.供应商认为需要提供的其他材料。

18.反商业贿赂承诺书（附件6 ）。

19.封底。

**注：请务必按以上顺序装订资料，如有非中文资料，请同时提供中文翻译件。**

**附件4：用户情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 用户  名称 | 规格型号 | 数量 | 合同价格或  中标价格 | 使用时间或  中标时间 | 联系人及  联系方式 | 备注 |
| 省外省级以上单位用户 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 省内省级单位用户 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 省内其他用户 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件5：报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 生产厂家 | 品牌 | 型号 | 成交单价  （元） | 成交总价  （元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.成交单价应是最货物设计、材料、制造、包装、运输、装卸、保险、关税、增值税、仓储、商检、卫检、报关、输机、清关手续费、安装、调试、培训、质检、保修、其它伴随服务等所有费用。

成交总价按照“附加1”中招采数量乘以成交单价计算。

2.“序号”，按照附件1中对应的序号填写。

3.“报价一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

**4.“报价一览表”需单独密封。**

6、如有多种规格，请按每种规格分别报价。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）： 日期：

**附件6：**

反商业贿赂承诺书

为维护卫生行业的整体形象，保证药品、医疗器械、仪器设备、物资、基建工程招投标工作以及药品、试剂销售等工作的合法开展，维护贵院医疗、管理工作的正常秩序，保障广大患者的健康和利益，本厂家、商家、公司特郑重承诺如下：

一、 严格按照《招标投标法》、《药品管理法》、《反不正当竞争法》等有关法律、法规、规章、政策的规定，规范本厂家、商家、公司的药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作以及药品准入贵院以后的销售等工作，保证做到合法竞标、正当竞争、廉洁经营。

二、本厂家、商家、公司保证在药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作及药品、试剂销售等工作中承诺做到：

1、不与其他投标人相互串通投标报价，损害贵院的合法权益；

2、不与招标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益；

3、不以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标；

4、竞标报价不违反相关法律的规定，也不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

5、保证不以其他任何方式扰乱贵院的招标工作；

6、保证不在药品销售、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标中采取账外暗中给予回扣的手段腐蚀、贿赂医护、药剂人员、干部等其他相关人员；

7、保证不以任何名义包括以宣传费、临床促销费、开单费、处方费、广告费、免费度假、考察旅游、房屋装修等任何名义给予贵院采购人员、药剂人员、医护人员、干部等有关人员以财物或者其他利益；

8、保证不让贵院临床科室、药剂部门以及有关人员登记、统计医生处方或为此提供方便，干扰贵院的正常工作秩序；

9、保证不以其他任何不正当竞争手段推销药品、医疗器械、设备、物资。

三、 本厂家、商家、公司保证竭力维护贵院的声誉，不做任何有损贵院形象的事情。

四、 本厂家、商家、公司保证加强对竞标、促销等工作的领导、监督和检查；加强对本厂家、商家、公司工作人员进行相关法律、法规、规章、政策等的教育工作，切实要求本厂家、商家、公司相关工作人员不得采取各类回扣手段腐蚀、贿赂采购、药剂、医护、干部等相关人员。

五、 对本厂家、商家、公司及本厂家、商家、公司工作人员采取以上手段竞标、促销等，干扰贵院正常工作秩序，损害贵院形象的，本厂家、商家、公司保证：

1、对尚处在竞标阶段的，贵院有权取消本厂家、商家、公司的竞标资格；已经中标的，贵院有权取消中标；对已经获得准入资格的，贵院有权随时取消本厂家、商家、公司的准入资格；

2、对本厂家、商家、公司相关工作人员做出严肃处理；

3、对由于本厂家、商家、公司或本厂家、商家、公司工作人员的上述行为给贵院造成经济或名誉损失的，由本厂家、商家、公司负责，并愿意承担全部民事赔偿责任。

六、 采购物资名称：

本《承诺书》一式贰份（一份由承诺人自存；一份随竞价书传递）

承诺企业名称（公章）

法人代表或委托代理人（承诺人）