**高县人民医院**

**科教科教学模具采购项目**

**采**

**购**

**文**

**件**

**高县人民医院 采购管理办公室**

**2025年7月**

目 录

[第一章 比选邀请 1](#_Toc24065)

[第二章 比选须知 3](#_Toc27785)

[第三章 供应商资格审查及符合性审查 6](#_Toc5333)

[第四章 采购需求 9](#_Toc3642)

[第五章 评分标准 11](#_Toc16738)

[第六章 比选申请文件格式 12](#_Toc10063)

[第七章 合同条款（仅中选后使用） 30](#_Toc7942)

1. **比选邀请**

| **序号** | **应知事项** | **说明和要求** |
| --- | --- | --- |
|  | 采购人 | 高县人民医院 |
|  | 项目名称 | 高县人民医院科教科教学模具采购项目 |
|  | 项目编号 | GXRMYY-2025-048 |
|  | 采购需求 | 详见比选文件第四章 |
|  | 控制价 | 预算145000元。超过最高限价的报价，其比选申请文件作无效处理。 |
|  | 邀请方式 | 🗹公开比选：高县人民医院官方网站上以公告形式发布；  🞎邀请比选：通过书面推荐意见，推荐符合相应资格条件的供应商参与本次采购活动 |
|  | 比选保证金 | 不收取 |
|  | 联合体 | 🞎接受 🗹不接受 |
|  | 现场踏勘 | 🞎举行 🗹不举行 |
|  | 答疑会 | 🞎组织 🗹不组织 |
|  | 履约保证金 | 🞎收取 🗹不收取 |
|  | 评审方式 | 🞎**综合评分法**  即供应商通过资格审查，且满足比选文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分，**综合得分最高**的供应商为本项目的第一中选人，若得分相同则价格低的为中选人，若价格也相同则采取抽签的方式确定。  🗹**最低价评审法**  即供应商通过资格审查，且所有技术参数要求和商务要求均符合比选要求，评审小组按照有效报价进行详细评审，**有效报价最低**的供应商为本项目的第一中选人，若报价相同则采取随机抽取的方式确定中选人。 |
|  | 比选文件  获取方式 | 供应商应通过：  高县人民医院官网（网址<https://www.scgxrmyy.com/>）获取比选文件；本比选文件免费。 |
|  | 比选报名时间 | 2025年7月21日至2025年7月24日，每天8：00 – 11：50，14：30 – 17：00（节假日除外） |
|  | 比选申请人报名时须提供资料 | （1）报名表。【格式见附件1】  （2）单位介绍信或法人授权书原件，法人及授权代表身份证复印件。  （3）注册于中华人民共和国的企业法人营业执照副本复印件。  注：上述资料均须加盖投标单位公章，原件备查。 |
|  | 提交比选申请文件方式 | 现场提交：   1. 比选申请文件应在提交比选申请文件截止时间前送达比选地点； 2. 文件份数：正本1份 3. 提交资料地点：四川省宜宾市高县庆符镇硕勋大道西段223号、145号 高县人民医院 行政二楼 采购管理办公室209   **注：比选申请文件应在提交比选申请文件截止时间前提交；**  **未按方式提交或逾期送达或没有密封的比选申请文件恕不接收** |
|  | 投标截止时间、开标时间 | 2025年7月25日17时30分 |
|  | 开标地点 | 高县人民医院行政四楼小会议室。 |
|  | 联系方式 | **（1）采购部门：采购管理办公室**  联系方式：马老师0831-5393102  **（2）需求部门：**科教科  联系方式：周老师 18990910206 |

1. **比选须知**

| **序号** | **应知事项** | **说明和要求** |
| --- | --- | --- |
|  | 报价 | （1）本比选统一使用人民币报价；  （2）报价应是完成比选全部工作内容的价格体现，是最终用户验收合格后的总价，包含了供应商完成本项目所需的一切费用，即项目包干价 |
|  | 比选申请  文件编制要求 | **（1）比选申请文件的格式**  比选申请人应仔细阅读本比选文件，按比选文件第六章“比选申请文件格式”进行编制，比选申请人在编制比选申请文件时应使用该章所附格式；该章未规定格式的，由比选申请人根据实际情况自主编制，但不得影响**比选申请文件内容的完整性和有效性**；比选申请人应在“比选申请文件格式”前附文件索引表、目录；  **（2）比选申请文件的语言**  1.比选人和比选申请人之间的所有函件往来必须使用汉语语言文字。比选申请文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖比选申请人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将被视为无效材料（说明：比选申请人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外）；  2.翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准，如因未翻译而造成的无效，由比选申请人承担；  **（3）比选申请文件的签署、盖章**  比选申请文件应根据比选文件的要求签署、盖章； |
|  | 评审要求 | （1）原则上合格供应商满足三家及以上；  （2）评标专家应对比选申请人的投标文件进行独立评审。评标专家对比选申请人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则进行票决，确定该项指标是否通过。符合评审指标通过标准的，为有效投标。  （3）评标委员会认为比选申请人的报价明显低于其他通过符合性审查比选申请人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；比选申请人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。  （4） 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向招标人提出处理建议，并作书面记录。  （5）项目评审当天，比选申请人应保证比选申请文件中所写明的法定代表人或委托代理人的联系方式的畅通，并确保其具备与采购人就本项目进行沟通。 |
|  | 服务质量要求 | （1）符合本比选文件及采购人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准；  （2）国家或行业主管部门对供应商和服务的技术标准和资格资质条件等有强制性规定的，应当符合其要求 |
|  | 知识产权要求 | （1）供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权；  （2）供应商将在比选项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）；  （3）如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用 |
|  | 供应商纪律要求 | （1）供应商在采购活动中，不得有任何违法乱纪的行为；  （2）若比选申请文件存在虚假响应在评审阶段，评审小组应将该比选申请文件作无效处理，若是中选后发现的，采购人应当取消其中选资格；  （3）采购人将对上述行为在其官方网站对相关情况进行通报同时追究其相关法律责任 |
|  | 比选文件澄清、修改 | 采购人在采购期间发出的一切澄清、修改均为比选文件的有效组成部分 |
|  | 供应商质疑 | 针对采购文件的质疑：自本项目采购公告发布之日起3个工作日内；  针对比选结果的质疑：结果公告发布之日起1个工作日内；  质疑函通过书面形式提交。  注：  1.供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围；  2.供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出 |
|  | 中选公告 | （1）比选完成后，采购人在医院官网发布中选公告；  （2）请中选供应商在中选公告发出一个工作日后，联系项目需求部门周老师。  （3）**若中选人以非正当理由放弃中选，在3年内不得参与本单位的比选申请。** |
|  | 总体说明 | 1. 无论比选结果，供应商的比选申请文件不予撤回，参选产生的一切费用由供应商自行承担； 2. 本比选的第一章、第二章均为实质性要求，供应商应当符合； 3. “采购人”“发包人”系指本次组织比选的高县人民医院； 4. “供应商”“比选申请人”“参选人”“投标人”“承包人”获取了比选文件拟参加比选和向采购人提供货物及相应服务的供应商； 5. 若采购遇特殊情况，采购人有权终止采购项目； 6. 本比选文件最终解释权归采购人所有 |

1. **供应商资格审查及符合性审查**

| **资格审查** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查项** | **通过条件** | **结论** |
| 1 | **具有独立承担民事责任的能力** | （1）供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；  （2）若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；  （3）若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”。 |  |
| 2 | **具有健全的财务会计制度** | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：  （1）可提供截至比选申请文件提交截止日前两个年度任意一个年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；  （2）也可提供截比选申请文件提交截止日前两个年度任意一个年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；  （3）也可提供截至提交比选申请文件截止日一年内银行出具的资信证明；  （4）供应商注册时间截至提交投标文件截止日不足一年的，也可提供工商管理部门备案的公司章程；  （5）供应商为个体工商户或自然人时，可提供承诺函 |  |
| 3 | **具有履行合同所必需的设备和专业技术能力** | 统一提供承诺函  (注：格式见第六章承诺函) |  |
| 4 | **有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录** |
| 5 | **具有良好的商业信誉** |
| 6 | **参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录** |
| 7 | **法律、行政法规规定的其他条件** |
| 8 | **未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单** |
| 9 | **本项目特定资格条件：** | 无 |  |

| **符合性审查** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查项** | **通过条件** | **结论** |
| 1 | **法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书** | （1）法定代表人参与：提供法定代表人身份证明书及其身份证复印件加盖公章。  （2）授权代表参与：提供法定代表人授权委托书以及法定代表人和授权代表的身份证复印件加盖公章。  注：格式见第六章“法定代表人身份证明书”以及法定代表人授权委托。 |  |
| 2 | **比选文件中实质性要求** | 供应商符合第四章条款（若涉及） |  |
| 3 | **比选申请文件编制** | 符合比选文件编制的实质性要求；  注：比选申请人无需另行提供证明材料 |  |
| 4 | **签字、盖章** | 符合比选文件要求;  注：比选申请人无需另行提供证明材料 |  |
| 5 | **报价** | 符合比选文件报价要求;  注：比选申请人无需另行提供证明材料 |  |

1. **采购需求**

**一、项目概况：**

为满足我院临床教学及技能培训需求，拟采购一批教学模具，欢迎符合相关条件的供应商积极参与。

1. **产品清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 功能要求 | 数量 | 单价限价（元） |
| 1 | 创伤护理评估模块 | 1、模拟组件能简易的贴敷/捆绑于模拟人或真人身上，在特定/任意部位模拟伤口，可高度还原模拟各种创伤情景。  2、采用无毒无害环保材料制成。  3、组件包含至少27件相关伤情模块，包括如下：  3.1烧烫伤：具有烧伤“三度四分法”的红肿、水泡和黑痂表现；可展现红斑性I度烧伤、水泡性深II度烧伤、III度烧伤、烫伤水疱、化学烧伤等。  3.2开放性骨折伤情：具有粘贴式开放性尺骨骨折表现及小腿胫骨开放性骨折等。  3.3锐器伤：具有擦伤、切割伤、撕脱伤等多种伤情，伤口大小、深浅、严重程度等多种表现，能够满足不同需求；  3.4其它伤情表现：腿外伤血肿，头皮血肿、穿戴式脚踝闭合性伤。  4、配套化妆材料及用具可模拟多类别伤情。 | 1 | 7000 |
| 2 | 高级全功能护理训练模拟人(女性) | 1、具有灵活的关节，头部（前倾、后仰、开举下颌）；颈部（旋前、旋后、前屈、后伸）；躯干（旋前、旋后、前屈、后伸）；四肢（旋前、旋后、展收、屈伸、旋内、旋外；髋关节的内收、外展；腕关节和踝关节的屈伸、展收），可实现各种体位的摆放。  2、具有完全仿真的头颈部，面部材质柔软、手感真实；逼真的口腔（牙齿、舌、悬雍垂），逼真的气道（会厌、声门、喉、杓状软骨、声带、气管）和食道，连接胸腔内仿真的肺和胃。  3、可进行经口气管插管的操作；鼻胃管插管/洗胃、鼻饲法的操作；经口、鼻、气管造口吸痰法的操作；吸氧法的操作；气管切开术后护理。  4、可进行脸部护理、头发护理、口腔护理、假牙清洁护理。  5、模拟瞳孔一侧正常一侧散大的观察对比。  6、可进行胸、腹部引流术后护理；回肠造口术后护理、结肠造口术后护理；乳腺癌切除术后护理；乳房检查和乳房护理。  7、具有质感高度逼真的（男/女）会阴，材质的拉伸率和抗撕裂强度极高，可进行（男/女）导尿术的操作、留置导尿及护理、灌肠术的操作、阴道护理，可使用阴道窥器。  8、可进行臀部肌肉注射、臀部压疮护理，配全套四个阶段压疮护理模块。  二、静脉通道  1、完整的上肢和下肢足部静脉血管系统，可进行静脉输液、采血和注射给药。  2、配血液循环加压装置，可模拟静脉血管充盈，静脉穿刺有明显回血，静脉血循环流动，可逼真的完成静脉输液，输液滴数可控制，可使用输液泵或注射泵。  3、配有上臂肌肉注射模块，可进行上臂肌肉注射。  三、血压测量  1、成人仿真手臂，用真实血压计进行无创血压的测量，具有korotkoff Gap音。  2、可预置、设定血压值，设定的血压值可精确到1毫米汞柱。  3、脉搏频率和音量大小可控制。  4、显示收缩压、舒张压、心率数值，并有模拟汞柱动态显示。 | 1 | 7300 |
| 3 | 男性导尿仿真模型 | 1. 模型仿真模拟正常成年男性截石位，会阴部结构完整，有柔韧的仿真皮肤，手感真实，触有弹性。  2. 具有逼真的正常男性阴茎、阴囊、肛门。  3. 模型具有逼真的人体阴茎构造，包皮可后推，可进行导尿插管时的初次消毒及二次消毒训练。  4. 模型尿道长度与正常成年男性的尿道长度相同，插管到20~22cm时有仿真尿液流出，可将尿液引流入集尿袋。  5. 可进行导尿术和留置导尿术的插管、拔管及留置导尿术后导尿管的固定操作训练。  6. 进行留置导尿操作时，可向气囊内注入气体或液体充起气囊，使导尿管固定于仿真膀胱内。拔管时抽出气囊内气体或液体后，轻拉导管无阻力。  7. 模型内部结构采用多传感器方式来保证导尿不漏液，采用内部锂电池及内部蓄水方式，一次充电可待机72小时。  8. 可通过扫描二维码下载手机app软件【男性导尿智能模拟训练系统】，包含丰富的解剖及操作教学，进行视频教学及图片展示等。主要包括：（1）了解男性的泌尿系统组成及其各功能和特点；（2）适用于导尿的各种病症；（3） 不适合导尿的各种病症；（4）导尿的目的、操作前的准备、操作步骤、操作后处理及注意事项；（5）留置导尿的目的、操作前的准备、操作步骤、操作后处理及注意事项。 | 1 | 4000 |
| 4 | 女性导尿仿真模型 | 1. 模型仿真模拟正常成年女性截石位，会阴部结构完整，有柔韧的仿真皮肤，手感真实，触有弹性。  2. 具有逼真的正常女性阴阜、大阴唇、小阴唇、尿道口、阴道口、肛门。  3. 可进行导尿插管时的初次消毒及二次消毒训练。  4. 模型尿道长度与正常成年女性的尿道长度相同，插管到4~6cm时有仿真尿液流出，可将尿液引流入集尿袋。  5. 可进行导尿术和留置导尿术的插管、拔管及留置导尿术后导尿管的固定操作训练。  6. 进行留置导尿操作时，可向气囊内注入气体或液体充起气囊，使导尿管固定于仿真膀胱内。拔管时抽出气囊内气体或液体后，轻拉导管无阻力。  7.模型内部结构采用多传感器方式来保证导尿不漏液，采用内部锂电池及内部蓄水方式，一次充电可待机72小时。  8. 可通过扫描二维码下载手机app软件【女性导尿智能模拟训练系统】，包含丰富的解剖及操作教学，进行视频教学及图片展示等。主要包括：（1）了解女性的泌尿系统组成及其各功能和特点；（2）适用于导尿的各种病症；（3） 不适合导尿的各种病症；（4）导尿的目的、操作前的准备、操作步骤、操作后处理及注意事项；（5）留置导尿的目的、操作前的准备、操作步骤、操作后处理及注意事项。 | 1 | 4000 |
| 5 | 手臂切开缝合训练仿真模型 | 1.造型逼真，是进行外科缝合术练习的理想模型  2.至少可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。  3.皮肤弹性和柔韧性极佳，可反复进行不少于几百次缝合练习，当缝线拉紧时也不会造成皮肤的撕裂。 | 1 | 650 |
| 6 | 下肢切开缝合训练仿真模型 | 1.可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。  2.皮肤弹性和柔韧性极佳，可反复进行几百次缝合练习，当缝合线拉紧时也不会造成皮肤的撕裂。 | 1 | 850 |
| 7 | 高级外科基本技能训练工具箱 | 1. 该工具箱由缝合器械、手术刀（片）、缝合针线、及缝合练习模块组成。  2. 将多媒体教学软件及精致的训练模块相结合，实现了一个专业的进行缝合教学与练习限额精巧的训练模块相结合，实现了一个专业的进行缝合教育与练习限额精巧平台。  3. 皮肤的弹性和柔软性极佳，可进行几百次的缝合练习。 | 1 | 1600 |
| 8 | 缝合练习模块 | 1. 皮肤模块具有清晰的三层结构，具有皮肤真实的组织张力。  2. 特殊材质制成，缝合时针眼不明显，可进行多次练习。  3. 可多部位练习皮肤切开、缝合、打结、拆线等外科操作技能。 | 1 | 82 |
| 9 | 胸、腹部检查智能模拟训练系统网络版 | （一）.胸部检查教学系统主要功能：  1.系统针对诊断学教材课程体系满足“胸腹部体格检查”的相关内容，贴合教学大纲，能够实现智能模拟人与虚拟技术的系统相融合， 完整体现诊断学胸部“视、触、叩、听” 腹部 “视、听、触、叩”的技能训练与考核。  2.具有听诊扩展功能，可同时不少于4人同时听诊；三维全息互感声音处理技术，实现胸部40余个听诊区域的全信息同时覆盖的高仿真听诊效果；无线、互感多功能听诊器实现即刻听诊模型。  3.对于易混淆、难区别的听诊体征，可进行声音元素分解听诊，便于鉴别。  4.以“球形旋转模式”三维互动视觉体验任意360°立体查看心脏不同角度的解剖结构并可快速定位旋转及放大缩小，将鼠标悬停在三维动画的相应部位，鼠标上方即会显示当前部位的名称。  5.心率可调节，3D动画、心音图、心电图和声音随心率调整而随之变化，并达到同步。  6.正常心率具有≥6种可调节模式。  7.窦性心动过速具有≥6种可调节模式。  8.窦性心动过缓具有≥3种可调节模式。  9.阵发性室上性心动过速具有≥6种可调节模式。  10.阵发性室性心动过速具有≥4种可调节模式。  11.心房颤动具有≥4种可调节模式。  12.S1强弱不等具有≥4种可调节模式。  13.舒张早期奔马律具有≥4种可调节模式。  14.呼吸频率具备≥13种可调节模式，均有相应心电图和呼吸波型显示。  15、心脏的听诊检查，听诊音可在心尖、心底、心前区、腋下、后背以及剑突下等不同的听诊区立体播放，具备≥120例常见心血管检查生理及病理体征，≥70例肺部检查体征。  16.可触及模型心尖搏动与教学系统界面内三维动画的心脏运动实现同步，同步配合心音图及心电图显示。  17.心肺听诊模型内衬真实的完整人体骨骼结构、体表标志清晰，满足各项检查方法选择操作部位的教学与训练。  18.胸部触诊可设置心包摩擦感、胸膜摩擦感，心脏视诊可见心前区隆起及心尖搏动。  19.软件具备中/英文双语实时一键切换功能；可在软件操作界面内一键转换全中文界面/全英文界面系统，与设备无缝连接配套使用，音频解说发音为标准全程中文/英文来辅助教学，教师机系统可对学生机一键关机。  20.具有试题筛选、试卷管理、系统随机出题、教师自主选题、保存试卷、查看成绩、打印等功能，选择题有笔试和模型操作，全面评估学习效果。  21.模拟人与系统配合可发长音“yi”进而可进行触觉语颤检查。  22.折叠式电动升降实验台；配备旋转支架，实现操作空间优化；折叠式电动升降实验台可转换，无操作时可进行理论教学使用；高度具有可升降功能。  （二）.腹部检查教学系统主要功能：  23.腹部检查教学训练系统模拟人为成年女性半身模型，体表标志清晰， 体表皮肤触感柔软、光滑，深部触诊手感软硬度模拟真实人体，结合教学大纲强化腹部的体格检查。  24.体表皮肤触感柔软、光滑，深部触诊手感软硬度模拟真实人体。  25.腹部检查可模拟腹式呼吸，呼吸幅度可进行强、弱的调节；腹部呼吸频率具有≥5种可调节模式；肝脾触诊可以模拟多种不同级别大小的体征改变，精确度≤0.1cm；腹部可模拟≥12个以上不同部位的压痛点，触痛程度可进行轻、重调节功能；可进行肝区叩诊，肝区叩痛可设置有/无，系统显示视频与教学讲解，可与模型进行病例互动，当有肝区叩击痛操作时语音发声回馈操作反应。  26.腹部设有多种不同的血管杂音听诊点以及全腹部听诊的肠鸣音，实现肠鸣音可以调节为正常、减弱、消失、增强、亢进等模拟音功能。  27.腹部检查SP具有故障检测及警示功能。  28.具有试题筛选、试卷管理、系统随机出题、教师自主选题、保存试卷、查看成绩、打印等功能，选择题有笔试和模型操作，全面评估学习效果。  网络功能  29.支持在局域网内一台教师机控制多台学生机的教学方式。  30.教师可“启动学生机”，这时学生机软件启动并随时接受教师机命令  （三）教学评估模块  1. 支持笔记本、一体机、台式机等设备同时无线接入观看实物展示；同时连接设备数量不低于5个。  2. 支持对比教学，支持2、4、6、8屏进行对比，可对比实时视频画面、本地图片及本地视频，图片可以进行左转、右转、缩放、标注等  3. 支持电子白板讲解批注功能，支持画笔、清空、颜色、线宽、返回桌面等功能，可鼠标滚动缩放。可以随时拍照、录像，对展示和批注内容保存。  4. 支持电脑屏幕、实物展示的视频录制,支持一键切换桌面和实物展示画面录制成同一个MP4视频文件。  5. 无线支持多场景微课录制，包括实物展示、分屏对比、电脑屏幕、PPT等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。  6. 可设置实际大小、合适大小、锁定、放大、缩小、左转、右转、对焦、拍照、录像等功能，以满足多种场景下使用和不同老师的教学习惯  7. 资料库文件按图片及视频分类存储，做到有效管理  8. 支持4K屏幕，可移动拖拽到扩展屏 | 1 | 38000 |
| 10 | 胸、腹部检查智能模拟训练系统网络版 | 一、教学系统：  1.系统针对诊断学教材（Diagnostics）课程体系满足“胸腹部体格检查”的相关内容，贴合教学大纲，能够实现智能模拟人与计算机虚拟技术的系统相融合， 完整体现诊断学胸部“视、触、叩、听” 腹部 “视、听、触、叩”的技能训练与考核。  2.软件应系统具有三维互动视觉体验，形象阐释病理体征的解剖变化以及听诊音产生机理，界面生动，操作简捷；智能模拟人应内衬真实的骨骼结构，体表标志清晰，皮肤触感真实、柔软，光滑，满足体表定位需求；  3.具有听诊扩展功能，可支持不少于4人同时听诊，可设置听诊音量，每个听诊终端也可分别自主调节听诊音量大小；  4.软件具备中/英文双语实时一键切换功能；可在软件操作界面内一键转换全中文界面/全英文界面系统与设备无缝连接配套使用；音频解说发音为标准全程中文/英文来辅助教学。  5.题库内置视、触、叩、听等理论题和技能题近400题。   1. 可进行自我练习或自我考核等。   7.系统具有软件著作权登记证书。  8.配套自动升降多功能转换实验台，占地面积1.4m×0.53m，触诊桌面可翻转并可自由上升或下降到学生需要的高度，可拓展实验室用途。  二、胸部检查教学训练系统：  胸部检查教学训练系统模拟人为成年男性半身模型，体表皮肤触感柔软、光滑，体表标志清晰。模型内衬真实的骨骼结构、体表标志清晰，满足体表定位需求。系统包括：心脏基础知识，心脏视诊、叩诊、触诊、听诊及肺脏检查，肺脏视诊、触诊、叩诊、听诊、肺脏听诊常见病例。  1-心脏基础知识：  1-1. 以“球形旋转模式” 三维互动视觉体验任意360°立体查看心脏不同角度的解剖结构并可快速定位旋转及放大缩小，可显示当前指定的各种不同解剖部位名称。  1-2 .系统包括心脏解剖复习、心脏剖面、血流动力学、心脏外形等等教学知识。  2-心脏视诊：  2-1. 采用视频动画与三维交互表现形式，同时相应的病例配备心音图、心电图，可在模型上同步体验心尖搏动、负性心尖搏动以及震颤，心音图/心电图/声音随心率调整而随之变化，并达到同步。  2-2 .可查看不同角度的血流走向和器官状态，形象阐释病理体征的解剖结构、心脏瓣膜、血流的血液动力学变化及听诊音产生原理。  2-3. 视诊教学内容包含视诊方法、多种胸廓畸形（含：前区隆起、鸡胸等)、心尖搏动（含：心尖搏动位置、负性心尖搏动 ）、心前区异常搏动（含：胸骨左缘第二肋间收缩期搏动、胸骨右缘第二肋间及胸骨上窝收缩期搏动等）近10种相关的内容。  3-心脏叩诊：  3-1. 具有三维立体交互表现形式，包括心尖搏动、心前区异常搏动、心浊音界改变的常见心脏疾病、正常心脏相对浊音界范围等相关内容。  3-2. 教学内容包含叩诊方法及顺序、正常心界及心浊音界改变的4种常见心脏疾病（梨形心、靴形心、球形心、三角形烧瓶样）、正常心脏相对浊音界范围相关的内容及体征（不低于5种）。  4-心脏触诊：  4-1. 模型采用微型震动传感系统， 可直观感受触诊病例体征，触诊效果仿真临床真实病人。可触及的心尖搏动与教学系统界面内三维动画的心脏运动实现同步，且可产生同步的心音图和心电图，可在模拟人身上进行相关设置。  4-2. 根据不同病例设置有不同强弱的语颤、猫喘、心包摩擦感、胸膜摩擦感的触诊体征。可根据不同病例体验多种不同的心尖搏动、连续性震颤以及心包摩擦感等。  5-心脏听诊：  5-1. 符合教学大纲要求配备视频演示、心音图、心电图等相关素材，贴近临床实际场景。  5-2. 具有三维全息无线互感听诊体验，可根据人体声波传导原理，模拟不同听诊区在相近部位的声音强弱变化， 听诊直径可达到1~5cm；易于分辨混淆音，还原真实听诊体验。  5-3.对于易混淆、难区别的听诊体征，有常见听诊音鉴别单元至少20组进行详细讲解。可同步显示心电图和心音图、文字解说、视频以及数据表格详细区分对比，具有声音元素分解听诊，便于鉴别。  5-4. 系统具备≥100例常见心血管检查生理及病理体征，≥60例肺部检查体征，综合体征200例以上。  5-5. 可实现在二尖瓣区（心尖）、肺动脉瓣区、主动脉瓣区、主动脉瓣第二听诊区、三尖瓣区、喉部；腋前线上、下部和腋中线上、下部；背部腋后线、肩胛间区，肩胛下区等多个胸部听诊区域全信息同时覆盖的听诊效果。  5-6.心脏听诊内容包含频率（窦性心动过速等）、节律（心房颤动等）、心音（S1、S2、S3等）、心音的改变（心音性质的改变、S1强弱不等、S2生理性分裂等）、额外心音（开瓣音、舒张早期奔马律、主动脉瓣喷射音等）、杂音（二尖瓣狭窄、二尖瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄等）、常见听诊音鉴别（窦性心动过速与室上性心动过速、S2顺分裂和S2固定分裂 等）心包摩擦音，百余种病例直观演示，可根据教学需要调节相应心跳速度并有3D显示 ； 均同步显示心电图和心音图，文字解说。  5-7. 心率可调节，具备3D动画、心音图、心电图和声音随心率调整而随之变化，并达到同步。正常心率具有≥6种可调节模式；窦性心动过速具有≥6种可调节模式；窦性心动过缓具有≥3种可调节模式。室上性心动过速具有≥6种可调节模式；阵发性室性心动过速具有≥4种可调节模式，心房颤动具有≥4种可调节模式；S1强弱不等具有≥4种可调节模式；舒张早期奔马律具有≥4种可调节模式。  6-肺脏检查  6-1.具备三维互动视觉体验：可立体查看并可快速定位，可对肺脏解剖结构进行旋转、分层查看包括全部、皮肤 、胸膜、邻近器官、隐藏骨骼、呼吸器官等，可显示各部位名称，具有人体的自然陷窝和解剖区域讲解；系统自带20种临床常见病例，并配有CT、X线片、呼吸音波形图以及心电图进行详细的讲解。  7-肺脏视诊  7-1 .视诊包含胸壁检查、胸廓检查、呼吸运动、呼吸频率、呼吸深度和呼吸节律相关的内容。相关病例配有相应的呼吸波形图以及心电图以及3D模型；同时根据病例可在仿真人体模型上体验相应的心尖搏动。  7-2. 胸壁检查（静脉、胸壁压痛、肋间隙等）。  7-3. 胸廓检查（正常胸廓、佝偻病胸、胸廓一侧变形等）。  7-4.呼吸频率具备≥13种可调节模式，均有心电图和呼吸波型显示，呼吸频率可调节。  7-5.呼吸节律：潮式呼吸（Cheyne-Stokes呼吸）、间停呼吸（Biot呼吸）、叹气样呼吸等。  7-6. 呼吸运动具有男性腹式呼吸、女性胸式呼吸、呼气性困难、混合型困难等均有心电图和呼吸波型显示，呼吸频率可调节。  8-肺脏触诊  8-1. 相关病例还可在仿真人体模型上体验相应的心尖搏动、触觉语颤、胸膜摩擦感。触诊包含胸廓扩张度、胸廓扩张度异常、（语音震颤）触觉语颤等相关的内容。  8-2. 软件与模拟人配合可发长音“yi”进而可进行触觉语颤检查；  8-3.胸廓扩张度；胸廓扩张度异常（一侧胸廓扩张度增强、一侧胸廓扩张度减弱等）语音震颤增强（肺实变、肺空洞等）；语音震颤减弱；胸膜摩擦感。  9-肺脏听诊包含听诊要领（VCR）和听诊内容等部分，相关病例可配合相应的呼吸波形图以及心电图以及3D模型；还可在仿真人体模型上体验相应的心尖搏动、触觉语颤、听诊音以及胸膜摩擦感。  9-1.包含正常呼吸音（正常支气呼吸音、正常肺泡呼吸音等）、异常呼吸音（断续性呼吸音、异常支气管呼吸音（大叶性肺炎）等）、湿罗音（粗湿啰音/Velcro啰音等） 、干啰音（ 鸟鸣音、飞箭音 等）、语音共振（胸语音、羊鸣音等）、胸膜摩擦音等。  9-2系统具备正常呼吸音伴小孩哭声、小孩哭声伴小水泡音等儿童听诊特点。   1. 肺脏叩诊：叩诊包含叩诊方法、肺上界、肺下界和肺下界移动度相关的内容。   三、腹部检查教学训练系统：  腹部检查教学训练系统模拟人为成年女性半身模型，体表标志清晰。 体表皮肤触感柔软、光滑，深部触诊手感软硬度模拟真实人体，结合教学大纲强化腹部的体格检查。  1-基础知识：系统应具备腹部解剖及常用体表标志、腹部的分区方法和常用体位的教学；可模拟腹式呼吸，呼吸幅度可调节，呼吸频率≥5种可调节模式；  2-腹部视诊：采用生动的视频动画或三维交互表现形式，进行多方位教学演示。  2-1.视诊包含≥ 22 种不同的视诊体征教学，包含腹部外形（平坦、低平等）、腹壁 (皮疹、瘢痕等)、、腹部静脉（上腔静脉梗阻、下腔静脉梗阻等）、胃肠型及蠕动波（胃型、蠕动波等）、上腹部搏动等相关的内容。  3-腹部叩诊：叩诊包含≥ 9 种内容，包含腹部叩诊方法、肝浊音界、胃泡鼓音区等；叩痛包含：肋脊角叩痛、肝区叩痛相关的内容。  3-1.肝区叩痛可设置有/无，系统显示视频与教学讲解，可与模型进行病例互动，模拟人语音发声回馈操作反应。  3-2.可进行互动模拟肝浊音界、胃泡鼓音区2种叩诊体征，脾脏叩诊、移动性浊音、水坑实验、膀胱叩诊、肋脊角叩痛等至少5种叩诊体征。  4-腹部听诊：  腹部听诊包含至少5种肠鸣音、6处血管杂音以及摩擦音和搔刮试验等相关内容。  5-腹部触诊：  5-1.触诊包含触诊顺序、腹壁紧张度、压痛及反跳痛等≥ 11种相关的内容。  5-2.腹部模型可模拟胆囊点、胃、胰腺点、左季肋点/脾脏、肝脏/右季肋点、麦氏点、左附件、右附件至少13个部位的压痛、反跳痛触诊点；相关压痛可选择无/轻/重模式。  5-3.肝脏触诊：肝脏触诊可以模拟任意不同级别大小的体征改变；可选单手/双手触诊法，肝脏设置范围可精确到0.1 cm进行任意大小调节。  5-4.脾脏触诊：可以模拟任意不同级别大小的体征改变，范围可精确到0.1 cm进行任意大小调节；可针对教学内容进行脾脏轻度肿大、中度肿大以及高度肿大测量。  5-5胆囊触诊时可表现墨菲氏征阳性检查。  6.模拟人具有故障检测及警示功能，可提示具体故障点。 | 1 | 34000 |
| 11 | 高级环甲膜穿刺及气管切开插管训练模型 | 1、仿真模型为成人男性，头仰，外观形象逼真。  2、准确的解剖结构：甲状软骨、环状软骨、环甲膜、气管，触感真实。  3、可进行经皮环甲膜穿刺训练、环甲膜切开训练、气管切开训练。  4、仿真模型颈部皮肤采用环形设计，方便将损坏的皮肤移开，延长使用寿命。 | 1 | 2800 |
| 12 | 高级人体气管插管训练模型 | 1. 模型仿真模拟成年男性上半身，仰卧位，嘴可张开，可使用仰头抬颌等手法进行气道开放；  2. 模型五官比例协调，口腔内牙齿、舌、会厌、声门各部分解剖结构准确；  3. 可检测喉镜操作时，是否以牙齿为支点，有牙齿受力报警功能；  4. 正常成年男性气管插管深度约22-24cm，正确插管后，通气时模拟人可自主表现胸廓起伏；  5. 能够检测插管是否误入食道，如气管插管误入食道，食道错误指示灯亮；  6. 能够检测插管深度是否正确，如气管插插入过深，过深指示灯亮，此时如果球囊通气，模拟人会表现单侧胸廓起伏； | 1 | 4700 |
| 13 | 闭合式四肢骨折固定模型 | 1.产品为成人全身模型，皮肤柔软，触感真实。  2.可定制四肢闭合性骨折创伤。可表现骨折所具备的反常运动、成角畸形、活动后产生骨擦音，可用夹板固定。  3.该下肢骨折还可用于骨牵引护理训练及皮牵引护理训练。 | 1 | 9600 |
| 14 | 半身心肺复苏训练模拟人 | 1. 人工手位胸外按压，正确的按压深度5cm以上：  2. 按压深度正确，有正确蜂鸣提示  3. 按压深度过大，有报警蜂鸣提示  4. 模拟标准气道开放  5. 人工口对口呼吸（吹气）：  6. 吹入的潮气量大小通过观察胸部的起伏来判断  7. 操作方式：训练操作  8. 电源状态：电池 | 1 | 4000 |
| 15 | AED除颤模拟训练器 | 1、AED除颤模拟训练器和真实AED除颤仪外观相同，材质坚实，抗摔落、抗击打能力强。  2、AED除颤模拟训练器具备成人和儿童两种除颤模式，并配有成人和儿童两种电极片，电极片上有成人和儿童两种粘贴指示图，电极片更换方便。  3、AED除颤模拟训练器具有和真实AED除颤仪一样的按压节拍音、中文语音提示功能和使用操作流程。  4、AED除颤模拟训练器的电极片粘贴在真实人体上能被识别并有指示灯点亮，可搭配遥控器进行相应的教学和训练。  4、AED除颤模拟训练器配有遥控器可独立进行使用，能调节音量大小，操作过程中可发送“取下电极片、粘贴电极片、建议电击、不建议电击、晃动患者、请勿触碰患者”等命令，遥控器控制范围约20米。  6、急救场景下可搭配遥控器模拟8个不同的案例进行教学和训练，至少包括单次室颤、两次室颤、多次室颤，持续性室颤、反复发作性室颤、电极片粘贴故障、不可除颤心律、心律分析中断等，可根据实际场景需要选择继续或暂停除颤操作。  7、AED除颤模拟训练器携带方便、操作简单、续航持久，内置锂电池能连续使用至少6个小时。 | 1 | 6000 |
| 16 | 腹腔穿刺仿真病人模型 | 1. 解剖位置准确：锁骨、胸锁乳突肌锁骨头、肋骨、胸骨上窝、锁骨中线、腋前线、腋中线、髂前上棘、髂嵴、脐可明显触及。  2. 仿真模型可行腹部穿刺操作。实施腹部穿刺与骨髓穿刺训练时，应按临床实际操作规程进行。  3. 若穿刺过深或穿刺到腹壁下静脉，穿刺位置错误，有电子指示灯指示。 | 1 | 4700 |
| 17 | 多功能关节夹板 | 1. 多功能夹关节板用上下肢骨折、扭伤、上肢成角骨折或脱臼。  2. 可调整角度，不须加用其它夹板。  3. 夹板铰链可任意旋转调整，10度锁定。  4. 可折叠，易储存，无尖锐边缘使患者易于接受。  5. X线可完全穿透。 | 1 | 350 |
| 18 | 颈椎固定器 | 1. 多功能颈托将颈托的四个尺寸合为一体，确保您在任何时候都可能得到正确有尺码的颈托。  2. 共有4种标准成人用颈托。  3. 能够配合气道开口便于颈动脉监测和气管插管。  4. 后方的开孔设计便于触诊和透气。 | 1 | 100 |
| 19 | 可调式固定支具 | 1. 可适用于各种材质脊椎固定板。  2. 头部固定器可以配合多种颈托使用，也可以作为头部固定设备独立使用。 | 1 | 300 |
| 20 | 病人转移板 | 1. 100%射线穿透性。  2. 份量轻，重量仅为6.2kg，体积为40×183×6.5cm,经久耐用，可承受 250公斤重量。  3. 固定板可与任何其它头部固定设备配合使用。  4. 固定板能浮于水面，可人使患者浮在水面上，同时也可用作水面救生。 | 1 | 800 |
| 21 | 三角巾 | 1.规格：135×90×90cm。 | 1 | 8 |
| 22 | 医用外固定夹板 | 1.该套夹板共有长短4块夹板组成，根据不同骨折固定需求，进行插式组合。结构合理，拆装方便。 | 1 | 160 |
| 23 | 铝合金铲式担架 | 1. 两端设有离合装置，使担架分离成左右两部分。  2. 担架长度根据病人身长可作随意调节。  3. 最大展开尺寸：202×42×7cm  4. 最小展开尺寸：168×42×7cm  5. 自重：9kg 承重120kg | 1 | 1000 |
| 24 | 综合穿刺术技能训练模拟人 | 1. 该模型为男性躯干结构，可在坐位或侧卧位上进行操作训练。  2. 模拟人反向坐于靠背椅上，双手臂置于椅背上缘，头伏于前臂。  3. 模型具有胸、腹部和背部的局部解剖结构特征，标志清晰,形态逼真。  4. 体表标志明显，可以触及腋窝、第7颈椎、胸椎、肩胛骨、肋骨、肋间隙、腰椎。  5. 可进行胸腔穿刺和腰椎穿刺。  6. 穿刺成功可抽出模拟脑脊液和胸腔积液。 | 1 | 13000 |
| 最高限价总价：145000元 | | | | |

**注：此报价包含但不限于运输、税费、人工等一切费用，超过最高限价为无效报价。**

**三、商务要求:**

1.服务地点:高县人民医院指定地点。

2.支付约定

①合同签订后收到供应商等额发票后20日内，支付合同总金额的 30.00%。

②验收合格后收到供应商等额发票后20日内，支付合同总金额的 70.00%。

3.质量标准及验收：

3.1供应商确保设备安全无损地运抵高县人民医院指定现场,并承担模具的运费、装卸费、保险费、安装调试等费用。

3.2供应商应确保在约定时间内向高县人民医院交付合格模具。

3.3双方在符合国家标准的基础上，根据合同约定的质量标准、技术标准进行验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，验收不合格，供应商应在3天内，按照高县人民医院的要求，采取补足、更换或退货等处理措施。

3.4验收合格后，双方在《验收合格单》上签字确认。但此验收仅为外观质量和数量验收，不能因此免除或减轻乙方对模具的质量保证责任。

4.包装方式及运输：涉及的包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

5.履约保证金：不收取。

1. **评分标准**

供应商通过资格审查，且所有服务要求和商务要求均符合比选要求，评审小组按照有效报价进行详细评审，**有效报价最低**的供应商为本项目的中选人。

1. **比选申请文件格式**

（比选申请封面）

项目名称：

项目编号：

比选申请文件

比选申请人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

联系方式（移动电话）：

日期： 年 月 日

**一、承诺函**

致高县人民医院：

本公司 （公司名称）参加 （项目名称）的比选活动，现承诺：

我公司满足关于比选申请人的资格要求，包括（不限于）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件；

（7）根据采购项目提出的特殊条件。

（8）截止比选时间未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；未处于政府部门禁止代理政府采购业务处罚期、未在我院禁止参与期内。

**2.我方已认真阅读并接受本项目比选文件的全部实质性要求，如对比选文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对比选文件有异议的同时又参加比选以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。**

3.本项目比选有效期为90天。

4.比选申请文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

5.如本项目比选采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合比选文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

6.国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

7.参加本次采购活动，我方完全同意比选文件“合同分包”、“合同转包”的实质性要求，并承诺严格按照比选文件要求履行。

8.我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。除非比选文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

9.我方自愿按照比选文件规定的各项要求向采购人提供所需货物和服务。

10.一旦我方成交，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

11.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与比选报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

比选申请人名称： （盖章）

时间：

**二、具有独立承担民事责任的能力**

**(营业执照)**

**三、具有健全的财务会计制度的证明材料**

**四、本项目特定资格条件提供的证明材料**

(......)

（若未涉及，填“无”即可）

**五、法定代表人身份证明书**

**（若为法定代表人/单位负责人参与则提供此页）**

\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（比选申请人名称）的法定代表人/单位负责人（职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

特此证明。

比选申请人名称： （盖章）

时间：

注：

1.比选申请人为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2.应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件（提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件）。

3.身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4.此授权书盖章位置未做强制性要求。

**法定代表人授权委托书**

**（若委托授权代表参与则提供此页）**

本授权委托书声明：我 （姓名） 系 （比选申请人名称） 的法定代表人，现授权 （姓名） 为我院委托代理人，以本单位的名义参加 项目的比选活动。委托代理人在比选活动和评比、谈判以及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，我及我公司均予以承认，并全部承担其产生的所有权利和义务。

委托代理人无转委托权。特此委托。

授权人(法定代表人): （签字）

委托代理人： （签字）

比选申请人名称： （盖章）

时间：

注：1.应附法定代表人/单位负责人和委托代理人的身份证明材料复印件（提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件）。2.身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。3.此授权书盖章位置未做强制性要求。

**六、采购需求偏离表（如针对采购需求打分则保留）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购需求的要求** | **比选申请文件响应情况** | **偏离情况** | **佐证材料对应申请文件页码** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

填表说明：1.比选申请人必须按采购需求的内容据实填写，不得虚假响应，否则将取消其参选或中选资格并按规定追究其相关责任。2.偏离情况请填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。3.需提供的佐证材料，包括但不仅限于(采购需求要求的.)等。

比选申请人名称： （盖章）

时间：

**七、评分需要提供的证明材料**

比选申请人应根据评分明细表中评审因素的顺序依次提供证明材料，内容和格式自拟。

（一）暂用评审因素一代替：

(......)

（二）暂用评审因素二代替：

(......)

（三）暂用评审因素三代替：

(......)

**八、报价函**

致：高县人民医院

1. 根据已收到贵单位 项目名称 比选文件的要求，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经研究比选文件及其他有关文件后，我方愿按上述比选文件的要求递交一份正本、一份副本参与该项目比选。

2. 我方愿意按比选文件的规定，对本项目进行报价，投标价为 （大写： ），报价中的包括但不限于人工费、保险、税金、交通费等所有相关费用。

3.我方完全同意自行承担参与比选所发生的一切费用。

4.我方所递交的比选申请文件已充分考虑了各种外部因素对报价的影响；完全同意比选文件的规定。

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

1. **供应商认为需要提供的其他材料**

**格式自拟**