**甘洛县人民医院医学在线考试系统公开综合评选项目**

**评 选 文 件**

**评选单位：甘洛县人民医院**

**2023年10月**

**第一部分 评选邀请**

甘洛县人民医院拟采用竞争性磋商方式确定一名合法供应商提供甘洛县人民医院医学在线考试系统公开综合评选项目，本项目共**1**个包，（详见评选文件）

 **1、项目名称：**甘洛县人民医院医学在线考试系统公开综合评选项目

**2、项供应商邀请方式**

 公告方式：本次竞争性磋商邀请在甘洛县人民医院官网（www.glxrmyy.cn）上以公告形式发布。

**3、评选申请人应具备的资格条件**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

 1、具有独立承担民事责任的能力；

 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

 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。

（二）针对本项目要求的其他要求：

1、供应商及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次采购活动前3年内不得具有行贿犯罪记录。

 2、本项目不接受联合体。

**4、评选文件的获取时间及地点：**

**磋商文件获取方式、时间、地点：**

1、报名时间：2023年10 月9日至2023年10月11日08:30- 16:00（节假日除外）；

2、报名地点：甘洛县人民医院；

3、报名方式：甘洛县人民医院现场报名或网上报名。

3.1报名所需材料：

（1）、介绍函原件（注明投标公司的名称、投标项目、联系人、联系电话、邮箱号；介绍函需加盖投标人鲜章,报名登记后，投标资格不能转让），如果投标人未如实填写，在磋商文件发布期间，如磋商文件有更正或修改而采购中心因所留联系方式有误而无法通知到投标人的，其责任由投标人自行承担。要求领取磋商文件公司名称、投标项目与投标公司名称、投标项目必须一致。

（2）、被委托人身份证复印件。以上材料需加盖鲜章

 注：通过网上报名的应将以上材料扫描发送至2957790092@qq.com邮箱（邮箱标题注明项目编号）。

4、磋商文件领取：甘洛县人民政府医院现场领取或甘洛县人民医院官网下载。

5、磋商文件售价：免费, 投标资格不能转让。

4.2 领取地点及联系人：阿木老师 甘洛县人民医院信息科 邮箱号：2278273581@qq.com 联系电话：0834-7812563。

**5、评选申请书的递交及地点：**

5.1评选申请人于2023年10月11日下午15:00前，将评选申请书以书面形式形式送至甘洛县人民医院信息科（文件名：单位名称+联系人+联系电话）。

5.2逾期送达的或者未送达指定地点的申请文件，采购人不予受理。

**6、评选时间和地点**

6.1评选时间：2023年9月12日 上午10 :00

6.2评选地址：甘洛县人民医院行政楼3楼会议室。

**7、本综合评选邀请及综合评选结果在甘洛县人民医院官方网站上发布。**

**8、联系方式**

采购人：甘洛县人民医院

地 址：甘洛县新市坝镇团结北街35号

联系人：高老师

联系电话：0834-7812563

甘洛县人民医院

 2023年10月8日

**第二部分 评选申请人须知**

二、评选申请人资格证明材料

1、提供营业执照副本复印件(注：①在有效期内；②复印件加盖公章)；组织机构代码证副本复印件(注：①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检；②在有效期内；③复印件加盖公章)；税务登记证副本复印件(注：①在有效期内；②复印件加盖公章)；

注：企业若已更换为三证合一的则提供营业执照副本复印件。

2、具有独立承担民事责任的能力；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6、参加采购活动前三年内，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。

三、评选文件

评选申请人应仔细阅读评选文件，按评选文件的规定和要求的格式编写评选申请书。

四、评选申请书的签署、密封与标识

1、评选申请书应进行有效签署并加盖印鉴，否则申请文件无效。

2、评选申请书的正本与副本应一起包装，评选申请书的外包装应保证其密封性，在密封的骑缝处加盖公章。封套上应清楚地载明评选申请人的名称、地址、电话。

未按以上要求密封和加写标记的评选申请书将不予受理。

 评选申请书分为一正两副。

五、评审

1、评审工作由评选人组建的评选评审小组负责。

2、评选评审小组按评选文件规定的评审办法及标准对评选申请书进行评审，按综合得分高低推荐中选候选人。

3、评选申请书作废条款：

⑴ 未领取评选文件的；

⑵ 提供虚假材料的；

⑶ 与其他评选申请人恶意串通的；

⑷ 未按评选文件要求制作评选申请书的；

⑸ 未按评选文件要求密封和加盖公章的；

⑹ 对评选文件未作实质性应答的。

六、确定中选人

经公示无异议，评选单位将确定本次评选的中选人，并向中选人发出中选通知书。若中选人放弃中选、或提出书面说明不能履行合同的，评选人将依次从候选人中补齐中选人。如果出现并列的情况，评选人有权自行从中确定中选人，其他评选申请人不得有异议。

七、合同签订

自中选通知书发出后3日内，评选人与中选人按评选文件和中选人的评选申请书的有关内容洽谈并签订合同。

**第三部分 评选申请书的格式**

1、评选申请人按“评选申请书的格式”编制评选申请书。评选文件未规定格式的，由评选申请人根据实际情况自主编制。

2、评选申请人应在评选申请书封面和《法定代表人授权书》中的“评选申请人”一栏填上评选申请人的全称并加盖公章。

3、评选申请书中的表格或空格如填写不下，可编辑扩充或另附页。除形式外，评选申请人不得改变其内容要求。

**评选申请书封面**

**正本(或副本)**

**甘洛县人民医院医学在线考试系统综合评选**

**评选申请书**

**投标人名称： （全称并加盖单位公章）**

**申 请 时 间： 年 月 日**

**联系电话:**

**评选申请书递交截止时间之前不得启封**

**1、投标申请**

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（评选单位）

一、我公司非常愿意参加此项目医学在线考试系统的评选。作为 （评选申请人）合法行使其职责的代表，在审查和完全理解了所提供的所有评选文件后，以下签字人在此作为本公司代表为获得\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）的委托招标代理合同参加你们组织的医学在线考试系统评选。

二、我公司对提交的所有评选申请文件负责。你方的机构或授权单位可对我公司进行查询或调查，以证实有关本申请提交的声明、文件和资料的真实性。

三、我公司完全理解评选单位因法律和政策原因取消评选以及拒绝所有的评选申请文件，并对此类任何行动不承担任何责任。

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**2、法定代表人授权书**

本授权委托书声明：我 (姓名) 系 (评选申请人)的法定代表人，现授权 (姓名) 为我公司委托代理人，以本公司的名义参加（项目名称）活动。委托代理人在医学在线考试系统评选活动和委托合同谈判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所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)： (签字或盖章)

委托代理人： (签字或盖章)

 公司名称： (全称并加盖单位公章)

 日期： 年 月 日

**第四部分 产品参数部分**

采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 维保期 | 数量 | 最高投标限价 |
| 1 | 医学在线考试系统 | 2年 | 1套 | 7万元 |

**医护人员能力提升系统技术参数**

**一、采购要求**

建设一套满足全院医务人员无纸化考核训练的医护人员能力提升系统，管理人员可通过电脑端访问，医务人员可通过电脑端和手机APP端访问。

**技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术条款** | **功能及技术参数** |
| 1 | 总体要求 | 1.1系统部署要求 | ▲要求系统采用B/S架构，云端部署，APP+网页端访问。无需单独再采购服务器进行安装。 |
| 1.2人员管理 | 管理员能实现下级管理员、个人、院内科室的添加、修改、删除、查询、导入导出等功能，下级管理员可以继续实现再下一级人员的管理。 |
| 1.3考务管理 | ▲包括考试类型设置、组卷策略、组织考试、考场监督、审核试卷、批改试卷、成绩查询、考试类型统计、试卷质量分析、自主练习情况统计、考前练习情况统计等功能。 |
| 1.4题库管理 | 实现管理单位自己的试题，包括自建题库目录、新增试题、导入试题、批量删除、设置开放比例等功能。 |
| **★**1.5辅助诊疗 | ▲管理员可对需使用辅助诊断的医师档案管理，可导入、新增、编辑、删除等，并能对账号的登录权限进行快捷开关操作； |
| 2 | 在线考试 | 2.1试题内容 | 2.1.1题库包括三基考试、执业资格考试、职称考试、规培考试、学历考试、大型医用设备上岗考试、技能考试试题。总题量不低于120万题。 |
| 2.1.2三基考试：包含西医三基、中医三基、医技三基、护理三基、院管三基、药师三基，每一分类下面有三级分类，并有相应题库。 |
| 2.1.3执业资格考试：包含临床执业医师、临床执业助理医师、口腔执业医师、口腔执业助理医师、公共卫生执业医师、公共卫生执业助理医师、中医执业医师、中医执业助理医师、中西医结合执业医师、中西医结合执业助理医师、乡镇执业助理医师、执业护士、执业西药师、执业中药师、乡镇中医执业助理医师、公共科目。 |
| 2.1.4职称考试：包含初级（士）、初级（师）、中级、副/高级、职称英语。 |
| 2.1.5西医规培考试：按照国家住培大纲进行分类，包含34个专业相关住培题库，且根据各专业需要轮转的科室进行分类，包含内科、外科、儿科、妇产科、急诊科、皮肤科、精神科、神经内科、全科、康复医学科、重症医学科、外科（神经外科方向）、外科（胸心外科方向）、外科（泌尿外科方向）、外科（整形外科方向）、骨科、儿外科、眼科、耳鼻咽喉科、麻醉科、临床病理科、检验医学科、放射科、超声医学科、核医学科、放射肿瘤科、口腔全科、口腔内科、口腔颌面外科、口腔修复科、口腔正畸科、口腔病理科、口腔颌面影像科、医学遗传科等。 |
| 2.1.6中医规培考试：中医呼吸科（肺病科）、中医心血管科、中医消化科（脾胃病科）、中医急诊科、中医内分泌科、中医肿瘤科、中医血液病科、中医肾病科、中医神经内科（脑病科）、中医风湿病科、中医外科、中医皮肤科、中医肛肠科、中医妇科、中医儿科、中医眼科、中医耳鼻咽喉科、中医骨伤科、中医康复科、中医针灸科、中医推拿科、中药房、中医口腔科、中医全科、公共课目等。 |
| 2.1.7护士规培考试：按照护士规培大纲科室分类的试题库，包含基础培训和专业培训两大类别试题。 |
| 2.1.8助理全科规培考试：包含西医和中医两大类别，西医包含临床培训（内科、神经内科、急诊科、外科、妇产科、儿科、中医科、眼科、耳鼻咽喉科、皮肤科、康复医学科、传染科、精神科）、基层实践、理论培训。 |
| 2.1.9技能考试：包含西医技能、中医技能、中西医技能。 |
| ▲2.1.10大型医用设备上岗考试：包含CDFI 医师、CDFI 技师、CT医师、CT 技师、MRI 医师、MRI 技师、NMI 技师、DSA技师、乳腺 X 线技师。 |
| 2.2考务管理 | 2.2.1考试类型设置：可以添加各种考试类型，以便分类统计查询。 |
| 2.2.2组卷策略：可自建组卷策略，提高出题效率。 |
| 2.2.3组织考试：设置考试名称、选择考试类型、选定考试时间、设置合格分数、设置APP答卷切换时间、设置查询成绩方式、设置是否需要签到二维码、设置查询成绩权限、解锁码设置、发布考试公告、添加考生、设置是否需要考前练习、设置组卷方式、设置试卷名称、设置答题时间、试卷试题可以替换和删除、设置是否需要试卷审核、设置分数、分配考生。防作弊机制：可设置随机或固定的解锁码，并设定APP答卷切换的时间，若超过设定时间，则需要管理员输入解锁码后方可进入答题等。 |
| 2.2.4考场监督：可以监督正在进行的考试，了解应参考、已参考、已交卷、缺考人员情况；实时了解已交卷、未交卷人员名单。 |
| 2.2.5审核试卷：审核要求需要审核的试卷。 |
| 2.2.6成绩查询：要求能查询每堂考试考生的成绩，也可以根据合格状态以及参考时间等查询成绩，支持导出。 |
| 2.2.7考试类型统计：系统中所有的考试类型、考试次数占比、次数统计，可深入查看考试详细情况。 |
| ▲2.2.8试卷质量分析：能统计分析考试试卷的信度、区分度、标准差、难易度和在每个分数段的人数、合格率、最高分、最低分、平均分等。 |
| 2.2.9试题分析：可以分析每个题型得分率、每道试题得分率、每个选项选择率等。 |
| 2.2.10自主练习统计：可以统计所有个人的自主练习情况。 |
| 2.3在线考试 | 2.3.1在线考试：进入在线考场，列表显示待考试场次，以及考试的基本信息，可直接进入开始考试。 |
| 2.3.2考前练习：可在练习有效期内对管理员组织的考前练习题进行学习训练。对所有的考前练习均支持查看交卷次数和答卷预览，可查看试卷答题正确率以及练习错题量，可对错题进行针对性练习。 |
| 3.3.3自主练习：可对系统内的所有试题内容进行练习，支持错题库管理与分类练习，可随时查看已练习题量及正确率，支持试题重练。 |
| 2.3.4成绩查询：支持对考试成绩、考前练习进行成绩查询。可以试卷模式/单题模式查看合格/不合格的考试试卷的得分情况，可查看考前练习试题交卷次数和答卷预览。 |
| 3 | 辅助诊疗 | **★**3.1西医辅助诊疗 | ▲3.1.1要求能实现以主要症状为切入点、通过病史、症状等自主选择，通过系统智能诊断疾病，并给出可能需要的临床检查。 |
| ▲3.1.2包含临床症状300余种、按一般症状、神经系统、精神科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科、呼吸系统、循环系统、消化系统、泌尿生殖系统、造血系统、内分泌代谢系统、骨科、妇科、儿科等分类。 |
| ▲3.1.3常见疾病4000余种、与各种症状和疾病相关临床表现数据10万余条。 |
| **★**3.2中医辅助诊疗 | ▲3.2.1管理员可查看全院医师的诊断记录，支持按照时间、姓名、疾病名称检索，并要求可以查看详细诊疗记录，包括患者姓名、ID号、诊断时间、主症、疾病名称、诊断结果等。 |
| ▲3.2.2在辅助诊疗时，要求必须输入患者姓名和ID号，如果漏输入则不能进行下一步的诊断指导操作。 |
| ▲3.2.3每个科室下均要求收录常见症状，症状要求可以多选，同时选择某一症状后可以查看该症状的概念、常见证候、鉴别分析，同时提供作为数据支撑的文献依据。 |
| ▲3.2.4当首次诊断后，系统给出多种初步诊断结果，并对每个诊断结果的可能占比进行自动分析，医师可通过病人的脉诊、舌诊等情况进一步提交诊断，最终系统通过数据比对，给出可能的诊断结果或诊卡，并对每种诊断结果提出治疗原则和方剂。 |
| ▲3.2.5医生可通过诊卡反向查看推理详情，并根据患者实际情况确定最终诊疗结果，系统根据医生给出的结果给出治疗方案和方剂。 |
| ▲3.2.6要求按照日常临床科室进行分类，至少包含内科、外科、妇科、儿科、皮肤科、肛肠科、耳鼻咽喉科、眼科等科室常见疾病症状。 |
| ▲3.2.7要求系统至少收录常见中医症状600种，要求至少包含如下症状：全身症状：恶风、恶寒、畏寒、寒战、身热、肢寒、恶寒、发热、寒热往来、但热不寒、壮热、低热、潮热、五心烦热、无汗、战汗、自汗、盗汗、绝汗、黄汗、汗出、偏沮、头汗、心胸汗出、手足汗出、腋汗、身重身痛、周身痛、骨痛、身振摇、筋肉跳动（筋惕肉瞤）、瘫痪、半身不遂、角弓反张、半身麻木、浮肿、肥胖、消瘦、脱形、疲乏、白疱疹（白㾦）、红疹、汗血、发癍、发黄、毛发脱落、发狂、发癫、痫、善惊、善喜、善悲、善恐。头颈症：头胀、头冷、头热、头晕、头昏、头重、头痛、偏头痛、头皮麻木、头倾、头摇、项强、项粗（颈粗）、颈项痛、脑鸣、须发早白、面色红、面色白、面色青、面色黧黑、面色萎黄、面部疼痛、颜面红肿、颜面浮肿、面垢、面具脸、颜面抽搐、口眼㖞斜、口噤、口中生疮、口苦、口甜、口咸、口酸、口腻、口臭、口淡、舌不知味、口干渴、多唾、口流涎、口唇颤动、口唇焦裂、口唇红肿、口唇青紫、口唇淡白、舌痒、舌裂、舌痛、舌萎。四肢症：四肢疼痛、四肢麻木、四肢瘦削、四肢肿胀、四肢强直、四肢拘急、四肢抽搐、手舞足蹈、手足厥冷、肢体痿废、关节疼痛、关节变形、肩痛、肩不举、臂痛、手指挛急、手颤、朱砂掌、股阴痛、腿肿痛、膝肿痛、胫酸（胫痠）、足热、足痛、转筋、足跟痛、足颤、步态不稳。背腰症：背痛、背冷、背热、腰痛、腰脊痛、腰酸（腰痠）、腰重、腰膝无力、腰如绳束、腰冷、腰背俯偻、尾闾痛。胸腹症：喉中痰鸣、咳痰、咳嗽、咳血、短气、气喘、哮鸣、胸痛、胸闷、憋气、心中懊恼、心悸、心下悸、心下痞、嗳气、吞酸、呃逆、恶心、干呕、嘈杂呕吐、吐血、吐蛔（吐蚘）食欲不振、善食易饥、食后困顿、喜食异物、反胃噎嗝（ 噎膈）、胁痛、胃脘痛、脐腹痛、小腹痛、少腹痛、腹筋挛急、腹中痞块、腹露青筋、红丝赤缕、单腹胀大、腹满、腹部硬满、腹冷、脐下悸动、气从少腹上冲、肠鸣。二阴症：腹泻、大便溏、上吐下泻、大便脓血、里急后重、大便失禁、大便秘结、大便艰难、大便下血、小便黄赤、小便浑浊、小便清长、小便不利、小便不通、小便频数、尿后余沥、小便失禁、夜间多尿、遗尿、小便疼痛、尿血、尿脓。 |
| 4 | 移动端 | 4.1总体要求 | 4.1.1单点登录:个人用自己名和密码等登录后可以查看所有自己权限内系统，不用每个系统再次登录。实现移动端和电脑端的均可使用。 |
| ★4.1.2可以实现健康自测、在线考试、中医辅助诊疗、西医辅助诊疗等功能。 |
| ★4.1.3可以查询自己的练习记录、考试记录等、训练记录，随时掌握自己的使用情况。 |

**备注：**

1、免费维保期：2年。

2、标注“★”的为重要技术参数，需提供真实系统截图，不符合者取消其投标资格。

3、中标人需在中标公告发布后3日内，到院内进行实体系统演示，不满足招标文件要求将取消其中标资格。

**（二）评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审项目 | 分值 | 评分细则 |
| 价格评审（30分） | 价格评分 | 30 | 招标小组只对资格和符合性检查合格的响应文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：招标报价得分=(评审基准价／投标报价)×30。 |
| 技术评审（53分） | 技术参数 | 50 | 完全符合招标文件要求得50分，带“▲”项参数一共15条，需提供系统截图，截图缺少或不完整，每少一条扣3分，最多扣45分；非“▲”数量一共25条，每少一条扣0.2分，最多扣5分。 |
| 实施方案 | 3 | 对供应商的项目实施总体方案进行评审，方案至少包含需要的环境、完善可行的实施计划、风险预防及控制措施、突发事件处置方案。方案完整、合理、针对性强的得3分，方案基本合理2分，一般合理1分,方案缺乏针对性或有重大漏洞0分。 |
| 商务评审（17分） | 企业实力 | 12 | 1. 供应商提供本项目产品代码安全测试报告和漏洞测试报告，每个报告得2分，共4分，不提供不得分；

2、供应商具有智能化系统工程师、软件工程师、大数据分析师高级职称证书，每证得2分，共6分，不提供不得分；3、供应商提供本项目产品软件著作权证书，得2分，不提供不得分。（以上提供证书复印件并加盖供应商公章）  |
| 企业业绩 | 3 | 供应商近5年以来（2018年1月1日至今）具有类似项目建设业绩的，提供一个合同项目得1分，最多得3分。（提供合同或中标通知书复印件并加盖供应商公章） |
| 响应文件编制 | 2 | 评委根据供应商按招标文件要求制作招标响应文件，按下列标准之一得分：①内容装订质量、页码顺序号与内容一致、所有资料装订符合招标文件顺序，得2分；②内容装订质量、页码顺序号与内容不完全一致、所有资料装订不完全符合招标文件顺序，得1分；③内容装订质量、没有页码顺序号；且所有资料装订文件顺序不一致，得0分。 |