成都市金牛区妇幼保健院

院内比选公告

一、项目名称：

成都市金牛区妇幼保健院遴选院内培训及考试系统小程序供应商。

二、项目发布方式：

本市场调研项目在成都市金牛区妇幼保健院官网主页上公开发布（提供免费下载），供符合条件的生产企业、经营企业以及潜在供应商前来参加。

三、院内比选时限及地点：

1、文件递交时间：2021年12月7日下午17:00前。

2、递交地点：成都市金牛区妇幼保健院8楼院务部。

四、品目、配置及需求：

培训及考试系统小程序要求可以在微信端使用，具体功能需求如下：

一包：培训系统小程序

|  |  |
| --- | --- |
| **模块** | **功能描述** |
| **平台首页** | 1、【门户网站】功能-方便学员及时了解医院最新动态（1）可以上传通知公告消息发布、可以设置焦点图轮播；2、【栏目管理】功能-针对本医院门户网站的所有栏目进行管理（1）管理员可以针对栏目进行查看、添加、修改、删除的操作；（2）针对栏目可进行模板维护、是否显示，外部链接维护；3、可以按学科导航和课程分类进行设置首页是否展示。 |
| **管理员权限** | 1. 组织架构：可以设置1-3级管理权限，分科教处、科室和专家的不同权限；
2. 角色管理：可以进行不同角色分配不同管理权限。
 |
| **★学员管理** | （1）登录/注册：支持学员手机号和密码/手机号和验证码、IC卡号、身份证号三种方式； |
| （2）个人信息：可以设置系统初始化个人信息搜集字段，支持必填或不必填，至少20个文本或选项字段以上可选。 |
| （3）管理员权限：可对某学员禁用和重置密码； |
| （4）可以统计每个学员所有培训学习量。 |
| **★课程管理** | （1）新建课程：系统支持Excel表模板导入或单个添加，添加过程中可设置课程编号、主办单位、单位电话、学分类别、学分、学时、学科、开播时间（开始时间和结束时间）、是否预约（如预约可以设置预约时间、预约人数）、课程介绍、封面图、是否快进等，可以发布或下架，可以置顶； |
| （2）可以个性化设置每个课程招生学员的信息搜集字段； |
| （3）系统支持修改课程信息； |
| （4）可以设置课程全员公开或仅限绑定机构码观看； |
| （5）海报：每个课程系统会生成一个海报，用户可以将海报文本或者二维码发给学员或放在通知公告上让学员学习； |
| （6）支持单个课程导入或批量导入； |
| （7）如有学习记录就不能删除，若没有学习记录可随时删除； |
| （8）可以设置开播提醒，课程开播前1小时自动在微信端进行提醒。 |
| **★课件管理** | （1）添加课件：系统支持Excel表模板导入，也支持单个添加课件信息，包括课件名称、主讲人、主讲人职称、主讲人所在单位、播放时间等； |
| （2）签到设置：用来设置课件视频播放过程中的签到打卡，签到方式分为普通签到和答题签到，答题签到需要上传试题；可以按照视频总时长设置固定频率签到，即每隔多久签到一次，或者播放到多长时间（精确到秒）进行签到，支持每个课件添加多条设置，支持单个删除修改，一旦保存不可修改。 |
| （3）添加视频：分为课件库视频和cc视频，课件库视频从课件库选择本地视频，cc视频输入cc课件库中的代码； |
| （4）课件库：讲者可以自己将本地视频上传到课件库，可以输入视频名称，视频支持格式：wmv/wm/rm/rmvb/mpg/mpeg/mpe/vob/mov/3gp/mp4/mp4v/m4v/mkv/avi/flv/f4v，上传视频大小限制不超过2G，上传成功后可以显示文件名、格式、大小和状态进行保存或取消。 |
| （5）学员可以对每节课件进行好评、中评、差评的勾选，也支持文字评价。 |
| **考试管理** | （1）支持试题导入、导出和清空；（2）支持单选题、多选题、判断题等多种题型；（3）可以设置考试次数或“多次考试直到合格”；（4）答题时间系统默认不受时间限制，也可以设置固定答题时间，学员点击考试后就会进入倒计时。 |
| **★学习记录** | （1）可以记录该课程学员的学习情况，统计姓名、手机号、证件号、单位名称、专业、已完成/课件总数、观看时长、是否预约、考试结果、考试成绩等；（2）可以实时查看全部记录并导出，也可以根据单个学员的姓名、手机号或身份证号进行查询。 |
| **★预约记录** | 1. 可以实时查看预约学员的个人信息及预约时间；（2）管理员可以审核后取消预约或添加预约，可以按姓名或手机号查询；（3）支持导入人员和导出人员；

（4）支持系统化设置收集学员预约信息，至少20个文本或选项字段以上可选。 |
| **★调研问卷** | （1）支持导入问卷、关联课程，可以设置发布或下架；（2）查看结果可以搜集提交时间、填写时间、填写设备、操作系统、浏览器、填写地区和查看填写详情，可以按照姓名或手机号单个查询，也可以整体导出；（3）查看统计可以统计每个问题每个选项的勾选人数，可以导出。 |
| **观看端** | 1. 平台满足支持多终端观看，包括PC、移动端；
2. 支持签到和签到成功提示；
3. 支持视频区放大，视频和文档切换；
4. 支持视频播放记忆功能、选择倍数播放或清晰度切换。
 |
| **问题反馈** | （1）支持学员问题反馈留言及统计反馈时间；（2）管理员可后台回复并记录回复时间。 |
| ★**数据统计** | 1. 驾驶舱进行录播课程统计、用户量新增统计、用户活跃度统计、录播课程播放排行榜等图表展示；
2. 录播课程可以统计到每个项目的预约量、播放量、考试量、合格量、不合格量等数据，并且可以按照课程名称、课件名称、主讲人、开始时间结束时间进行查询或导出。
 |
| **录制及上传服务** | （1）可以提供专业录制软件及操作手册，远程指导讲师录制；（2）录制视频可以提供个性化的视频背景、人名条和讲课题目；（3）支持讲师自己上传视频到课件库及课程； |
| **★直播管理** | 1. 平台具有直播功能；
2. 平台自动生成直播海报；
3. 可进行人员数据采集，签到，在线考试，回放链接，数据统计功能
4. 可提供专业直播助教服务，完成国家级平台，省级平台学分数据对接工作
 |

二包：考试系统小程序

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **产品参数** |
| 1 | 一、产品用途：可通过该系统组织医生考试，医生进行试题练习 |
| 二、技术参数：**题库**1. ★包含：全科医师、助理全科医师、三基、执业医师、临床医师中西医综合题库；
2. ★题库总量不少于40万道；
3. ★支持医院自建题库，自主上传试题；
4. 试题须有难易程度区分，难易程度为系统根据答题情况自动动态修正；
5. ★支持题型：A1、A2、A3、A4、B1、C、X、填空题、判断题、问答题、案例分析题、名词解释题；
6. ★支持题库定期更新；

**考试平台****教师/管理端（PC端）****1、系统管理：**1. ★支持自定义角色及权限，科室管理员可单独管理其科室内学员的考试，如创建考试，成绩管理，统计分析等；
2. 支持学员导入及录入，学员信息删除、修改、重置密码等功能；
3. ★支持科室、专业、年级、考试分类、所属机构等学员字段的自定义添加
4. ★支持各级管理员考试权限设置，如：医院管理员创建的试卷及考试科室管理员无权查看。各科室可以创建本科室的试卷及考试，试卷及考试只能本科室可见。
5. ★支持通知消息管理，可发布通知给学员及科室管理员等角色，学员可通过移动端查看；

**2、题库管理**1. ★支持自定义题库，支持导入及录入，支持试题修改；
2. 支持按照题库属性、试题类型、难度系统等条件搜索试题，支持题干内容模糊查询；
3. ★支持按比例给学员设置练习题库，按照题库，试题题量比例划分；

**3、试卷管理：**1. ★支持手动组卷、智能组卷、卷中卷三种组卷方式，支持试卷难度设置；
2. ★支持跨题库组卷，系统题库与自建题库跨题库组卷；
3. 支持多题型自定义数量、分数组卷；
4. 支持试卷预览，替换考题，导出试卷，在线打印试卷等功能；
5. 支持复制试卷等快捷组卷操作；
6. 支持按考试类型，组卷方式，难以程度，试卷名称进行试卷查询；

**4、考试管理：**1. ★同一场考试支持一个或多个科目进行考试；
2. ★考试选人支持按照科室、专业、年级、考生信息多种条件进行考生筛选添加；
3. 支持考试日期、时间，及考试时长设置。考试日期可设置为一天、一周、一月甚至更长，期间内学员可任意时间进入考试，在考试时长范围内进行答题；
4. 支持设置考试及格分数；
5. 支持设置考试开始多久之后不能进行答题，及考试结束前多久不能提前交卷设置；
6. 支持设置学员考试后是否可以看到答题记录及正确答案；
7. 支持设置多种防作弊规则，包括且不限于：考试过程中是否可以重复进入考试，是否按顺序答题（不可返回上一题），是否允许切屏，打乱试卷试题顺序，不同考生不同试卷，考试前中后进行人脸识别验证等；
8. 考试并发数不受限制；
9. 支持考试监控，管理员可查看学员是否已经进入考试，是否已经再答题，人脸识别是否通过。可对学员进行，迟到、早退、违纪标记。

**4、成绩管理**1. ★支持查看学员考试成绩，支持按照科目、学员等信息查看成绩；
2. 支持查看学员是否进入考试，是否提交试卷，答题时间等信息；
3. ★支持查看学员答题记录；
4. 支持成绩修改、录入，导入导出成绩；
5. 支持成绩发布功能，发布之后学员才可以看到成绩；

**5、统计分析**1. ★包含且不限于按照试卷、试题、题型、考生、成绩等维度进行统计分析；
2. ★试题分析：可查看该试题的难度，答题人数，正确人数，错误人数，正确率，选项选择率统计；
3. ★题型分析：可查看试卷内，各个题型的总分数，答对分数，答错分数，平均分，正确率；
4. ★试卷分析：可查看试卷总分，试题量，难度，及格分，平均分，正确率；
5. ★考生分析：可查看考试的考试总人数，参考/缺考人数，参考率，交卷/未交卷人数，及格/未及格人数，及格率；
6. ★成绩分析：可查看考试的最高分，最低分，平均分，及各个分数段的人数；

**6、临时考试：**1. ★支持创建临时考试，可供系统外的学员参加考试；
2. ★支持学员用手机扫描二维码，输入个人信息后，参加临时考试，无需提前导入学员信息；
3. 支持临时考试成绩查询；
4. 临时后，参考人员，不进入考试系统；

**7、通知消息：**1. 支持医院管理员发布消息通知，学员可通过手机端接收通知；
2. 支持医院管理员对学员端广告位图片设置，支持图片外链，内链设置。且支持点击图片进入考试；

**学员端****1、学员端支持PC端、移动端访问**1. ★学员端支持PC端、移动端访问，移动端可支持微信公众号、微信小程序登录；
2. 支持学员更改个人信息，人脸信息录入；

**2、**★**考试及成绩**1. 支持学员通过移动端进行考试答题；
2. 学员可通过移动端查看成绩及答题记录；
3. 移动端支持防作弊设置，如防切屏，人脸识别等；

**3、**★**个人练习**1. 管理员可为学员分配练习题库及试题数量，且可实现练习题是否可以出现在考试当中；
2. 支持章节练习，按照题库学科分类进行逐一试题练习，支持试题收藏，支持查看已练试题量，练习正确率等；
3. 支持组卷练习，支持学员自己按照学科进行组卷模拟考试练习，支持试题收藏，支持查看考试时间，答题量，正确率等；
4. 支持指定试卷练习，管理员可在组好的试卷中，指定某一试卷用于学员练习；
5. 收藏题库，支持对收藏的试题进行重复练习；
6. 错题重练，支持对练习过程中的错题进行重新练习；
 |

五、提供真实齐全的资质证明文件一份（保证所提供的各种材料和证明材料的真实性，承担相应的法律责任，并请按照下面的顺序装订）：

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.营业执照（副本）营业执照范围须具有信息设备及信息耗材相关资质

3.税务证（国、地税副本）

4.组织机构代码证（副本）

5.质量保证书（见附件1）

6.经办人授权委托书（原件，见附件1）,法人、经办人身份证复印件。

7.国家规定的其它相关资质证明文件或其它涉及特许经营许可的须提供经营许可证书的复印件。

8.报价一览表（见附件1）

9.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

10.售后服务承诺书（含质量、货源保证，产品验收标准、质保期、售后服务响应等）

11.封底

六、报价要求

1.以人民币报价。（报价格式见附件1）

2.报价表中的价格应包括货物设计、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、调试、培训、质检、保修、其它伴随服务等所有费用。

3.可提供多种备选产品，分别报价，并分别说明性能、配置及参数。

七、其他说明：

1.根据要求及自身实际，用A4纸编制，严格按上述第五条的装订顺序编制。

2.如有，提供相关的产品技术资料。

3.提供的所有资料须加盖鲜章。

4.特别申明：现公示的功能需求、配置及技术性能因市场了解的局限性，无任何针对性，如有不全之处，敬请理解，并请参与单位详实介绍推荐产品。对未公示配置及技术性能的，请各竞选人自行提供。

八、其他说明

1.项目解释权归院务部，联系人：张老师68938000。

2.各供应商如对此项目有质疑、投诉，请于采购时间截止前即2021年12月7日15：00点前以书面形式向纪检监察室提出，超期不予受理。纪检监察室联系人：邹老师69517102。

附件1

报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 单价（元） | 备注 |
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：**

1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2.“品目及报价表”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。

3.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：

**质量保证书**

 ：

 （制造商家名称）是在 .（国名）依法登记注册的，其地址现在 。其主要营业地点现在 。

作为供应商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

供应商单位名称： （盖章）

供应商单位法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附：授权销售产品清单

**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。