**附件一、住院医师规范化培训管理系统参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术指标 |
| 1 | 住院医师规范化培训规程管理系统 | 一、系统要求  该系统要求具备九大角色、七级管理员权限：即后台管理员、规培医院管理员、专业基地管理员、科室管理员、责任导师、带教老师、学员，另外两个评价角色：护士评价、病人评价。方便规培数据统一管理和汇总。系统通过导入用户，设置轮转流程（可自动设置也可手动设置）实现自动轮转、考核的目的。  该系统要求具备以下基本功能：  （一）后台管理员  该级管理员要求具有以下基本功能：基础信息设置、技能考核表管理、规培设置、系统参数设置（包括重置任务、同步存档、评价周期、标准修改等）、教学活动设置（包括教学活动分类设置、教学活动评价设置等功能）。  （二）医院管理员  该级管理员要求具有以下基本功能：人员管理、培训管理、日常评价管理、教学活动管理、学员请假审核、学员结业申请审核、入科教育轮转手册审核、学员科室轮转手册审核、学员出科审核、未审核和已审核事务查询、医院查询管理、动态信息管理、即时消息管理择。  （三）专业基地管理员  该级管理员要求具有以下基本功能：日常评价、教学活动、审核管理、查询管理、交流区、推荐材料  （四）科室管理员  该级管理员要求具有以下基本功能：科室培训管理、科室评价管理、科室审核管理、科室查询管理、教学活动管理  （五）带教老师  该级角色要求以下基本功能：日常评价、轮转手册审核、查询管理、教学活动管理、交流区  （六）责任导师  该级角色要求具有以下基本功能：日常评价、导师审核管理、导师查询管理、推荐材料管理、交流区  （七）培训学员  支持在线使用以下功能：专业学习平台、填写培训资料、日常评价、审核跟踪、学员查询管理、对所需参加教学活动的查询、学员对参加的教学活动的评价  八、病人对学员进行评价：完成管床病人对学员的评价。评价内容由医院管理员进行统一设置。管床病人的评价分会作为学员出科的一项参考分值。  九、护士对学员进行评价：完成护理人员对学员的评价。评价内容由医院管理员进行统一设置。  十、支持移动终端功能：学员、教师、科管角色功能在移动端可实现（需有成品APP或成熟方式实现移动端使用各功能）。 |
| 2 | 住院医师规范化培训能力建设系统 | 一、专业数量：  提供国家卫生计生委颁发的《住院医师规范化培训内容与标准(试行)》要求的全部的 34 个学科相关资源，专业包括：内科、外科、儿科、急诊专业、皮肤性病专业、精神病专业、神经内科专业、全科医学专业、康复医学专业、神经外科专业、胸心外科专业、泌尿外科专业、整形外科专业、骨科专业、儿外科专业、妇产科专业、眼科专业、耳鼻咽喉专业、麻醉专业、病理专业、医学检验专业、放射科专业、超声医学专业、核医学专业、放射肿瘤专业、医学遗传专业、预防医学专业、口腔全科专业、口腔内科专业、口腔颌面外科专业、口腔修复专业、口腔正畸专业、口腔病理专业、口腔颌面影像专业。  二、包含 34 个专业所需要的 348 门课程（含公共课程和专业课程）的学习要求和学习，详细分类应该和《住院医师规范化培训内容与标准(试行)》一致，如内科应细分为：呼吸内科、心血管内科、神经内科、消化内科、血液内科、肾脏内科、内分泌科、风湿免疫科、感染科、急诊科、重症监护室等，每门课程都有相应的练习题和通关试题。  三、每门课程内容类型应包括：  要求包含：基本理论、基本操作、症状、疾病四种基本类型的课程内容，同时还包含病例、规范、图谱等相关附属资源。  病例：要求提供 2000 个以上经权威专家审核的各科系病例，可提高学员的临床思维能力，要求提供病例清单。  图谱：要求提供相关图谱不低于 1000 幅；  规范性文件：要求提供相关规范性文件不低于 1000 条。  四、通关试题分类如下：  所有课程通关试题数量总量不低于 30 万道。通关试题分类和专业分类相同。 |
| 3 | 医学理论考试系统 | 一、系统需求：  该系统从内容上要求具有常用的执业资格考试、职称考试、三基考试等大量常用医学试题，从功能上要求不仅能满足医护人员日常练习的需要，同时还能让医院管理员组织各科系人员进行定期考核，可以实现自动阅卷，自动评分，试卷分析等国内先进的考核功能。该系统成绩可以自动导入住培管理系统中，用于平时的出科考核和结业考核。  二、内容模块：  1、三基考试模块：应该包含医生三基、护士三基、医院管理人员三基，能达到不同科室组合出题，也可进入每一科室下的二级分类再出题；可以按传统打印卷子考试，也可以在电脑上实现在线考试另外增加了  练习功能和后台统计功能。  2、职称考试和执业资格考试模块：具有医师职称考试：（初级职称，中级职称，高级职称）执业医师考试﹑执业助理医师考试﹑执业药师考试，执业护士考试。  3、学历考试：具有学历考试试题包括中专生考试、高职高专考试、本科学历考试（含 50 多门本科课程的系统考试）、研究生入学考试。  4、规培考试：包含国家规培大纲要求的 34 个专业分类，每个分类下都有相应的试题题型，前台练习时可以自己设定难易系数。  5、其他考试：包括外语考试、技能考试、计算机考试、会计考试等内容  三、功能要求  （一）前台功能  系统公告：用户查看医院的公告信息。  院内考场：考生通过注册并准确登录后，进入医院统一组织的考场进行考试。  医生专题：进入医师三基题库、初级职称题库、中级职称题库、高级职称题库自行练习。  护士专题：进入护士三基题库、初级职称题库、中级职称题库、高级职称题库自行练习。  学历考试：医护人员进入相关考试题库进行考试。  其他考试：医护人员进入相关行业考试题库进行考试。  政策法规：便于所有用户了解掌握最新医疗卫生行业政策法规及公告信息。  我的收藏：将试题收藏以便用户的二次考试和练习。  （二）后台管理  账户管理：管理员对账户进行新增、删除，用户对前台登录用户进行新增、删除。  部门设置：对医院纳入考试范围的部门进行新增、删除。  民族设置：对供选择的民族进行新增、删除。  学历设置：对供选择的学历进行新增、删除。  职称设置：对供选择的职称进行新增、删除。  章节屏蔽：屏蔽不参加考试的章节信息。  考试设置：对考试类别、名称、时间进行设置，选择考试部门，发布考试公告。  试卷设置：设置试卷题目、题量、分数、时间的相关信息。  自动组卷：对考试题目、数量、时间进行设置，并将试卷分数自动分配给考生。  从卷组卷：将所有已经考完的试卷题目重新组织分配进行考试。  分配试卷：用户手动指定试卷给固定考生。  批改试卷：批改已经考完的试卷。  试卷查分：查询参加考卷的所有信息，包括试卷、题量、难易程度、分数等。  成绩分析：对所有考生参加的考试情况进行分析，包括考试时间、难易程度、试卷类型、阅卷信息等。  设离散度：设置参加考生的离散度，预防作弊。  政策法规：发布所有考试的政策法规。  友情链接：对链接网站、单位网址进行新增、删除。  发布公告：发布所有用户登录后的系统公告信息。  考生统计：统计一段时间内用户登陆次数、考试人数、考试次数等。  试题统计：通过条件查询相关试题各种题型的数量。  时段统计：查询规定时段的考试次数。  试卷分析：对每次考试所有试卷的分析报告：包括试卷难度、信度、区分度等的分析。 |
| 4 | 系统整体平台 | 1、上述1~3项系统需作为整体平台的子系统，各子系统数据在整体平台内需能达到以序号1的子系统为中心，将各项学习、联系记录或相应考试考核成绩汇总于序号1的子系统中，以便于各管理员进行住院医师规范化培训的管理。  2、此系统整体需与院内其他系统没有冲突、可以独立运行。  3、该系统需采用B/S架构模式，需要包含电脑客户使用端和服务器端，与服务器处于同一IP段内的电脑，可以无需安装客户端程序，直接使用电脑Windows系统的IE浏览器正常使用全部系统。  4、系统需设有后台管理端，具备统计跟踪功能。  5、售后服务要求：  5.1、提供所有软件产品负责 1 年的免费维护、更新或升级服务。保质期内中标人必须保证对所有软件非人为破坏而损坏的免费保修保养。  5.2、承诺接到故障通知后 1 小时内电话响应。若双方在电话中无法排障，在 24 小时内到达现场进行维护,48 小时内排除故障。  5.3、根据采购单位指定的地点免费提供软件产品的安装调试服务。  5.4、为采购单位的相关技术、操作人员进行有关软件产品的操作、维护、保养等方面培训，直至能熟练独立操作掌握为止。 |

**评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素  及权重 | 分　值  (100分) | 评分标准 | 说 明 |
| 1 | 报价 30% | 30分 | 价格在预算内，则报价分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×20  注：  1、根据财库[2011]181号文，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  2、根据川财采[2015]33号文，对失信行为投标人给予6%/次的报价累加加成，用加成后的价格参与评审，若加成后的报价超过预算的，视为无效投标。 |  |
| 2 | 技术参数要求 50% | 一、住院医师规范化培训系统（30分） | 1. 含有参数要求的后台管理员、医院管理员、基地管理员、科室管理员、导师、带教老师、学员、病人、护士9大角色及相应参数权限得10分，缺失任意一角色不得分   2、自动安排分配轮转计划功能。（3分）  3、成熟360度评价体系、含有成熟评价表单。（3分）  4、自定义请假、销假、出科、入科、轮转手册等审核流程（3分）  5、带教老师、学员、科室管理员过程详细痕迹记录（3分）  6、实现讲座、查房等每次教学活动智能登记、考勤、评价、质量分析、统计查询（3分），缺一项不得分  7、本子系统能与四川省住院医师规范化培训网做数据的无缝对接（2分），需提供相应技术参数说明或其他证明材料；不能达到数据无缝对接者，不得分。 | 投标人须认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。 |
| 二、住院医师能力建设系统（15分） | 1、培训资源内容（34个专业，348门课程，均有详细内容）的得5分，否则不得分。  2、可实现自我组卷、自我练习、测验、学习痕迹记录每功能1分，共计5分   1. 3、配套试题量20万以上5分 |  |
| 三、理论考试系统(5分) | 1、总试题量超过100万道的，得2分，否则0分；  2、含三基考试、执业资格考试、职称考试、技能考试、住培考试（34个专业、300多个二级）及相应试题总分1分，否则0分;  3、系统可实现自动组卷、从卷组卷、导出试卷功能、试题导入，同时支持上千人同时考试，得1分，否则不得分；   1. 4、系统有统计分析功能，至少包含信度、效度、区分度、难易度的分析，总分1分，否则不得分； |  |
| 3 | 业绩5% | 5分 | 招标相关产品在四川省范围内有成功合作案例（以合同为准），有5个（含）以上成功案例者得5分，3个（含）至5个成功案例者得3分，3个以下，1个（含）以上成功案例者得1分。无成功案例者不得分。（需提供相关合同复印件，加盖企业公章，原件备查。）  注：未提供销售采购合同或中标通知书的，不得分。 | 业绩以销售采购合同或中标通知书为准。 |
| 4 | 售后服务方案10% | 10分 | 1.投标人具有完善的售后服务体系，在成都市内设立有本地化的售后服务机构（提供证明文件），得2分，未提供不得分；  2. 提供原厂售后服务承诺原件，配送方式，货物供应响应时间，最优得4分，以此类推，最低得1分。  3. 提供软件整体免费维护期36个月(以标的软件的最终验收合格之日起计算)承诺书得4分，未提供不得分。 | 以评分标准的规定为准 |
| 5 | 相关认证4% | 4分 | 1.专业机构合作开发协议、住培软件版权登记证书、相关软件测试报告、软件企业、高新技术企业等资质，每个0.5分，最高2分 (需提供项目合同书复印件，加盖企业公章，原件备查)  2. 招标相关产品获国家级课题一等奖得2分，没有或未提供相关证明材料得0分；得省级科技奖，每个一等奖得0.5分，最高1分，没有或未提供相关证明材料得0分。最高得2分。（需提供获奖证明复印件，加盖企业公章，原件备查） | 以评分标准的规定为准 |
| 6 | 投标文件的  规范性1% | 1分 | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | 以评分标准的规定为准 |

**附件2：**

**采购文件书装订顺序**

1、封面（公司、项目、联系人、联系方式）

2、目录

3、品目及报价表（格式见附件1）

4、规格型号、配置及偏离表（格式见附件3）

5、企业营业执照（复印件）

6、组织机构代码证、税务登记证（复印件）

7、法定代表人授权书（原件，格式见附件3）暨经办人授权书，法人、经办人身份证（复印件）

8、生产厂家授权书（投标人不是生产厂家的）

9、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）

10、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

11、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

12、产品执行标准（提供产品注册标准：YZB等资料供评审）

13、产品质量及货源保证书

14、售后服务承诺书

15、如有，提供进口原材料证明书或产品报关资料等

16、产品说明书或与投标医疗耗材型号一致的产品彩页资料和其他有关介绍资料。业绩证明文件（近三年用户名单及联系人与联系方式及合同复印件或近三个月内送货复印件，格式见附件3）。

17、如有物流公司配送，请提供配送证明材料：配送商基本情况、配送商营业执照复印件、配送商经营许可证复印件

18、如有，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相关证书。如：卫生许可证、药品经营许可证、生产批件或新药证书等；

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3：主要表格格式**

**附件3-1：** **报价一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单价（万元） | 金额（万元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |

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.其它服务：请供应商根据“网络设备维护要求”内容或公司提供的服务内容分项进行填写，并说明各项服务的名称、服务内容及价格。

3.“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。

4.“品目及报价表”需单独密封。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）： 联系方式：

日期：

**附件3-2：**

**规格型号、配置及偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离及其影响 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：1、此表要求投标文件与招标文件要求一一对应、逐一列出；2．投标文件中与招标文件要求有负偏离的内容必须在此表中列出，否则视为无效投标。供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则投标无效并按规定追究其相关责任。

法定代表人或授权代表签字：

日期:

**附件3-3：**

**用户情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 省外省级以上单位用户 | 用户名称 | 型号 | 数量 | 供货期限 | 联系人及联系方式 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 省内省级单位用户 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 省内其他用户 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：1、表中产品为近三年销售，用户仍在使用的货物；2、只填写本次投标产品型号或与本次投标产品相当的型号。

法定代表人或授权代表签字：

日期**:**

## 附件3-4： 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4： 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、公司相关工作人员作出严肃处理；

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》一式二份（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）