电子书包住培结业通关包技术参数

投标人需要具有的资质要求：具备高新技术企业认证、具备网络出版资质、具备电信与信息服务业务经营资质、具备国家级的毕业后医学教育平台项目建设、参与国家级（经过国家相关部委认定的）医学教育项目能力、具有国家级医学考试（经过国家相关部委认定的）经验，具有质量管理体系认证证书ISO9001、具有信息安全管理体系认证证书ISO27001、具有安全等保、具有相应产品和内容等著作权证明（作为评分标准）

一、采购电子书包住培结业通关包一套，授权可登录的住培专业有8项，可登录的账号数具体明细如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 专业 | 数量（个） |
| 内科[代码：0100] | 根据当年内科拟结业住院医师人数或内科基地要求 |
| 普外科[代码：0900] | 根据当年外科拟结业住院医师人数或外科基地要求 |
| 麻醉科[代码：1900] | 根据当年麻醉科拟结业住院医师人数或麻醉科基地要求 |
| 临床病理科[代码：2000] | 根据当年临床病理科拟结业住院医师人数或临床病理科基地要求 |
| 放射科[代码：2200] | 根据当年放射科拟结业住院医师人数或放射科基地要求 |
| 超声医学科[代码：2300] | 根据当年超声医学科拟结业住院医师人数或超声医学科基地要求 |
| 核医学科[代码：2400] | 根据当年核医学科拟结业住院医师人数或核医学科基地要求 |
| 放射肿瘤科[代码：2500] | 根据当年放射肿瘤科拟结业住院医师人数或放射肿瘤科基地要求 |

二、详细技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品名称** | **规格说明** | **具体说明** |
| 电子书包住培结业通关包 | 系统整体要求 | 系统包含：课程内容、软件平台两大系统。 |
| 技术要求 | 1.服务模式：基于B/S框架结构，提供云服务模式，可供院内院外联网使用，无需在院内部署服务器。 |
| 2.系统性能：峰值并发处理能力1000个并发数以上，响应时间不超过5秒。支持1万人的同时联网运行。 |
| 3.开发技术：基于J2EE技术体系，采用松耦合设计理念，内部系统和外部系统使用Web Service的方式提供基于XML和SOAP协议的接口，终端用户采用B/S结构的操作模式和app使用模式。 |
| 课程内容 | ★理论考核-权威题库：紧扣最新版考试大纲，考点分级展示，解析对标人卫等专业教材，自由演练，夯实基础。  ——题量总数15万+ |
| ★理论考核-冲刺密训卷：研析六年考试真题命题方向，结合23年最新考情分析，全新改版，仿真模拟真实考试状态。每个专业各6套，解析率100%，已上线3套，其他3套为密卷，考前1个月上线  ——试卷总数228套 |
| ★理论考核-考点口袋书：全媒体数字教材，大纲分级展示，部分专业穿插图片、表格或视频等，易学、易记、易用。  ——考点总数超过1000个 |
| ★理论考核-系统强化课：学霸总结，考点精炼，拒绝题海战术，零基础提高理论应试得分能力，全面扫除学习障碍。  ——视频课时超过300个 |
| ★技能考核-技能密题库：  涵盖近六年高频仿真试题和辅助结果判读等专业试题，实战考核，有效提高临床诊断能力。  ——试题总量超过2500个 |
| ★技能考核-技能规范  技能操作和考官评分表相结合，并辅助临床思维和医患沟通仿真题演练，无忧通关技能考核。  ——视频课时超过300个 |
| 覆盖国家住培38个专业（西医35个、中医2个、助理全科1个） |
| 软件系统 | 可按试卷分析，按考生分析，按成绩分析，按试题分析（每题的正确率和知识点掌握成熟度）。 |
| 对学生错题情况，未答题情况，各试题的答题准确率，对学生成绩（平均分、最高和最低分）、平均分等信息进行统计分析。 |
| ★学员手机端可进行练习，试题解析，错题重做、试题收藏、笔记等功能 |
| ★学员手机端满足视频课程在线点播学习，支持课程讲义 |
| ★具备设备绑定功能，可与手机绑定，防止盗用 |
| ★学员手机端题库和试卷中练习题均提供扩展学习功能，可跳转至医学数据库进行深度学习 |
| 服务能力证明 | | 为保证医院结业考试需求，需满足项目中标后24小时内完成系统安装、调试达到可以正常使用，需需满足医院结业考试前练习现场服务要求，满足所投产品的操作系统为正版软件。保证招标人在使用所提供的任何产品时，不受到第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等指控。 |