|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 考核系统 |
| **使用科室** | 技能中心 |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 用途：系统通过集成化、信息化手段，提高医学教育和临床技能培训的效率和质量，提高临床思维和实践能力。 |
| 1.2 | 数量：1 |
| **二** | **主要功能及参数** |
| 2.1 | 系统支持用户系统管理，支持自定义角色，并可根据不同角色自由设置不同的系统权限。 |
| 2.2 | 系统支持设备管理，包括设备、耗材的出入库、使用记录和外借等管理。 |
| 2.3 | 系统支持习题管理、技能认证管理、公告管理、系统调度形式考试、考试监督及过程管理、考试成绩查询、移动评分等功能。 |
| 2.4 | 系统配置高清视频采集，需满足15间OSCE考站、1间批改大病历、1间首程、1间机考室、1间候考室、考站走廊区域的高清视频采集。其中15间OSCE考站需满足全景、局部画面的采集，其他房间及区域需满足全景画面采集。视频采集设备要求像素不低于400w，支持红外，支持H.265视频压缩标准。 |
| 2.5 | 支持音频采集及广播对讲，需满足15间OSCE考站、1间批改大病历、1间首程、1间机考室、1间候考室的音频采集、考室、考站走廊区域的分区广播、双向语音对讲等功能。 |
| 2.6 | 实现考核系统设备机房及网络建设，其中机房及网络搭建，需采用企业级路由器、交换机及无线AP，以保证运行稳定性。需配备UPS持续供电设备，防止意外断电，额定容量不小于2400W。服务器要求采用云端服务器，CPU不低于16核，内存不低于32G。 |
| 2.7 | 支持教学信息展示及发布，15间OSCE考站、1间批改大病历、1间首程、1间机考室、1间候考室需配置信息展示终端，实时显示考试调度信息及教学活动信息。要求不低于21.5英寸，支持多点触控操作，CPU不低于6核，内存不低于4G，并支持远程统一管理。 |
| 2.8 | 支持手持评分系统，15间OSCE考站，每个考站需配备两台移动评分终端用于考试评分。要求iOS系统，不低于A13仿生芯片，屏幕尺寸不低于10.2英寸。配套一台移动平板充电柜，满足充电及保管需求。 |
| 2.9 | 总控室需配置两台大屏幕液晶显示终端、一台NVR、一台电脑主机，实现音视频及其他内容的展示需求，要求不低于75英寸。可实现技能中心音视频数据的预览、回放及存储备份，存储容量不低于16T，可扩展盘位不低于8个。2U标准机架式IP存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计，2个千兆网口。需配置一台电脑主机以满足日常业务的使用，CPU不低于i7，内存不低于16G，存储不低于250G SSD+ 1TB，显卡不低于8G独显。 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 高清视频采集1套 |
| 3.2 | 音频采集及广播对讲1套 |
| 3.3 | 总控系统1套 |
| 3.4 | 管理平台软件1套 |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（ 5 ）年  |
| 4.2 | 其他： |
| 五 |  **配套耗材情况** |
| 5.1 | 无 |