附件1：
 **XX公司报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称 | XX公司 |
| 联系人姓名 | XXX |
| 身份证号码 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 联系电话（手机） | XXXXXXXXXXX |
| 联系电话（办公） | XXXX-XXXXXXX |
| 邮箱 | XXXXXXXXXXXXXX |
| 报价（万元） | XX |
| 项目维保时长（天） | XXX |
|  |  |
|  |  |

单位名称（盖章）：
日  期：   年  月   日

附件2：

**复函材料声明函**

梧州市工人医院：
 我公司已认真阅读了贵院此次编制的“**住培AI虚拟病人问诊系统**”采购项目需求公告，充分知悉并了解了贵院采购需求调查内容信息。我方同意贵方无偿采用我方提交的全部或部分采购需求调查材料作为贵方采购需求的内容，并且无需贵方承担任何责任。
 本公司将严格遵守上述事项，对所提供的所有材料真实性负责。

单位名称（盖章）：
联系人：
联系电话：
日期：     年    月    日

附件3：

1、系统组成

1.1、系统由教师管理端、教学示教端和触控一体机作答端组成；

1.2、教师管理端包含用户管理、角色管理、病例管理、考试管理、训练管理、分析统计等模块；

1.3、教师示教端包含病例管理、成绩管理、分析统计等模块；

1.4、病例数量不少于100例，覆盖内科、外科、妇科、儿科等科室。

2、教师管理端

2.1、支持为不同角色分配不同的权限，其中包括默认的管理员、教师和学员角色，支持自定义角色；

2.2、支持通过导入Excel文件批量导入用户信息，可以将用户名单以Excel格式导出到本地进行保存。支持将考生分配到不同的组织机构；

2.3、支持用户自己创建病例；

2.4、支持使用AI生成病例，自动添加至系统内，扩展病例库；

2.5、支持评分表管理，可新增导入评分表；

2.6、病例默认关联问诊通用评分表，可关联自定义评分表；

2.7、提供虚拟人库，病例可按照年龄、性别、同虚拟人形象自动关联，支持调整；

2.8、分析统计模块可按照病例维度、学生维度、考试维度、多维度统计；

2.9、病例维度展示每个病例作答次数、病例作答平均时长、病例作答平均分等信息；

2.10、学生维度展示学生作答时长、作答病例数、作答平均分等信息；

2.11、考试维度展示考试平均分，平均用时，成绩分布等信息；

2.12、教师可创建考试，配置考试时间、考生名单、考核病例等关键信息，学生即可登录作答端进行作答；

2.13、支持作为OSCE考核中病史采集站无人执考方案。

3、教师教学端

3.1、支持教师AI虚拟病人进行问诊示教；

3.2、支持语音问诊；支持点击对话或连续对话两种对话形式。

4、学员端

4.1、支持训练与考核两种模式；

4.2、训练模式学员可自主选择病例进行训练，训练后展示评价；

4.3、考核模式学员按照考试规划进行病例作答，作答数据提交教师管理端；

5、系统自带至少15个虚拟病人形象，涵盖及婴儿、男童、女童、青年男性和女性、中年男性和女性、老年男性和女性。

6、可直接对虚拟病人进行语音问诊，虚拟病人具有眨眼、说话等面部表情动作，语音回答与表情、口型一致。

7、支持中英文问答，实现英文的问诊。

8、配套一体机

屏幕尺寸：不小于30寸

屏幕分辨率：不低于1920\*1080，

触摸类型：多点触控

内存：RAM 8G+ROM 128G及以上

系统：安卓系统版本11-13。