

犬胸部食管切开术虚拟仿真实验竞争性磋商公告

一、项目名称及内容

1、项目名称：犬胸部食管切开术虚拟仿真实验-软件开发

2、项目单位：南京农业大学动医学院

3、预算金额：5万元

4、项目概况：（具体要求见附件）

5、供应商资格要求：

（1）供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（二）财务状况报告，依法缴纳税收或社会保障资金的相关材料；

（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（四）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（五）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

（六）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

（2）本项目不接受联合体投标，中标后不允许转包、分包；

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目同一包的投标；

（4）投标人能够在第一时间响应制作需求，能在规定的时间内保质保量的完成工作任务。

6、专家评分标准：

综合商务分；服务方案：技术方案的先进性、完整性、可操作性等。**价格分：**最低分为基准分，投标得分=（基准分/报价分）*40

二、谈判方式

竞争性磋商

三、竞争性谈判相关说明

1、递交谈判文件截止时间： 2019 年 11 月 19 日 14: 00。

谈判时间： 2018 年 11 月 19 日下午 14: 30

2、竞争性谈判文件（即投标文件）递交地点：南京农业大学卫岗校区理科南楼 F114。

四、联系方式

采购单位： 南京农业大学

联系电话： 025-84396023/18915974921

信息中心联系人： 韩老师

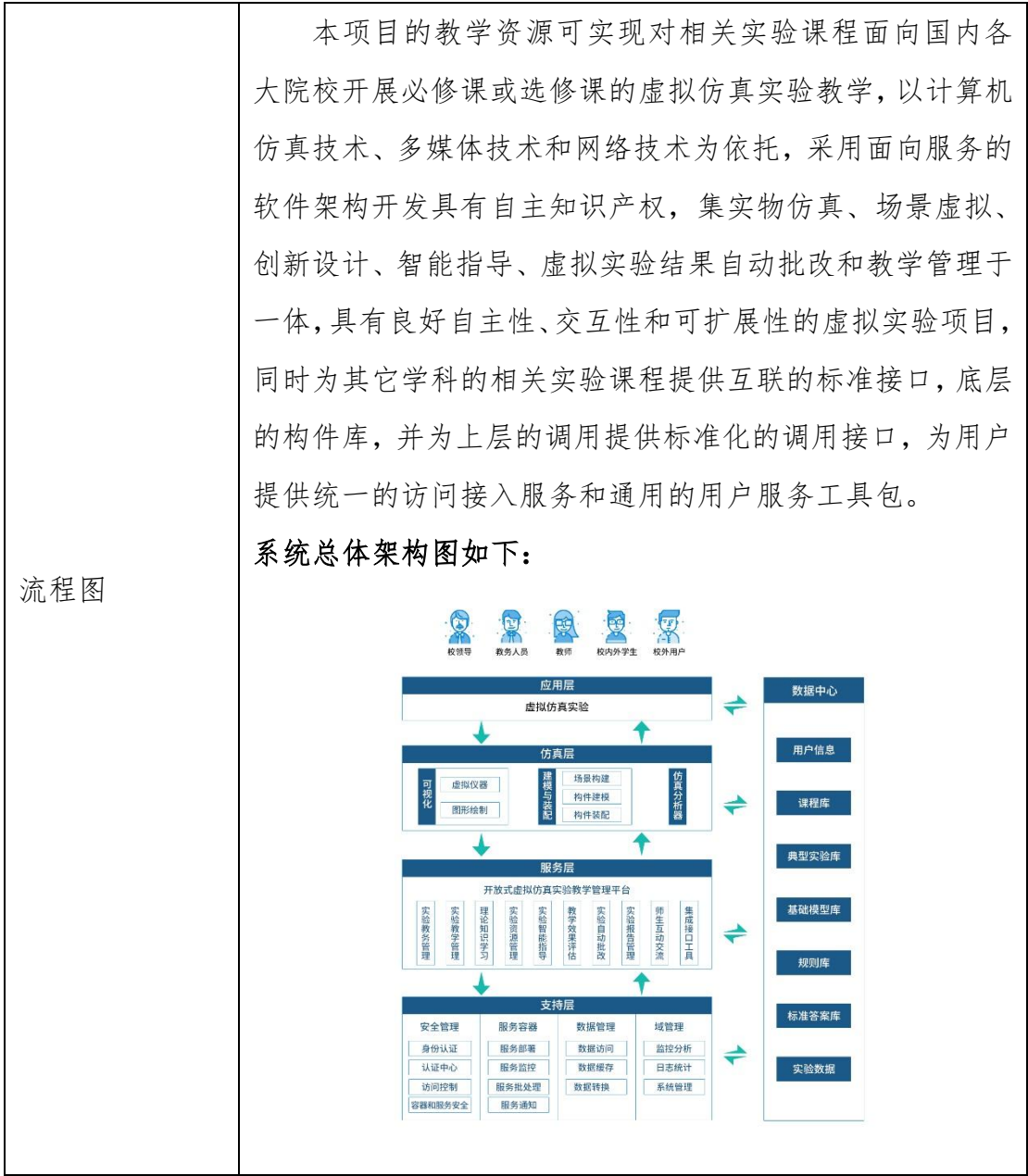
建设单位联系人： 邓老师



附件：

采购内容及需求

应用概述	应用虚拟现实、多媒体、人机交互、数据库等信息化技术，构建高度仿真的虚拟实验环境。学生在虚拟环境中开展相关实验，实验根据科学原理给出实验数据，并实时记录学生的实验情况及对实验效果自动评价。虚拟实验画面运行流畅，虚拟场景逼真，符合国家关于信息化系统建设的标准规范。虚拟实验解决了一些难以语言描述的细节及较复杂的操作过程可以很清晰的展示出来，与一般视频及图片形成鲜明对比。实验趣味性提高学习积极性，学生通过反复练习和融会贯通，可掌握理论知识，提高学生的实践和创新能力。
场景	课前通过预习了解虚拟仿真实验目的、实验原理，熟悉实验操作；课堂结合老师讲解深层次掌握实验相关知识，完成虚拟仿真考核；课后通过练习巩固实验知识。虚拟仿真实验解决了实验室紧张、实验安全性、实验耗材损耗等问题，虚拟仿真实验不限时间地点可反复学习。
业务期	任意时间段使用
使用对象	相关课程学习
政策（设计）依据	南京农业大学教务处函件（教实[2019]081号）
使用人数规模	500人



- 2、实施方案及知识产权承诺：**
- (1) 投标方承诺向学校提供的系统部署实施方案，符合学校实际情况，并能通过相关管理部门的评估，完全符合现场实施要求。
 - (2) 投标人对其提供软件产品和服务的合法性负责，保证其对提供的软件产品拥有合法的使用权，保证招标人在使用时无需再行获得第三方的许可，无需向第三方支付任何报酬或费用。如因投标人提供的软件产品或服务的知识产权引起与第三方的纠纷，由投标人负责处理，并承担全部法律责任。
- 3、校园信息化平台接入要求：**
- (1) 应用(系统)必须按《关于严格执行校园统一身份认证接入规范的通知》(党办发[2017] 24号)要求进行统一身份认证接入。

(2) 应用(系统)开发过程中,数据使用与存储须遵循学校的数据管理要求,共享数据通过通用数据接口获取,不得自建;应用产生的结果数据需按要求回写到学校主数据库。

(3) 应用(系统)的用户组必须通过平台分配,并与应用(系统)内部对应的角色进行关联。

4、等保及安全:

(1) 应用(系统)正式上线前,须按定级后的等保要求,经安全检测,符合要求后方可上线运行。

(2) 根据技术发展或业务需要,及时提供相关安全升级服务。