**校内直接采购需求**

**第一部分 投标文件**

一. 投标文件的语言

1. 投标文件及来往函件均应使用中文。
2. 授权文件、产品说明书、样本等非中文材料，其中的要点应附有中文译文。

二. 投标文件的组成

投标人编写的投标文件包括以下部分：

1. 目录索引
2. 投标函（格式见附件1）
3. 分项报价表（格式见附件2）
4. 投标人资格证明文件（详见三）
5. 设计方案、项目创新、售后服务等
6. 项目要求响应。
7. 投标人三年年以来类似服务业绩
8. 项目评分标准中要求内容的佐证资料
9. 投标人认为需要陈述的其他内容

三. 投标人资格证明文件

1. 营业执照副本复印件
2. 法定代表人资格证明原件（格式见附件3）；
3. 法定代表人授权书原件（格式见附件4）；
4. “软件企业认定证书”复印件。

四. 投标文件的形式及签署

1. 投标人需提交投标文件正本1份、副本4份，并在投标文件的封面上明确标明投标文件正本和副本。如投标文件正本与副本有不同之处，以正本为准。
2. 投标文件正本与副本均应使用A4型纸打印，图表等可按同样规格的倍数扩展，且经被授权人签署。
3. 投标文件不应有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，修改处必须由原被授权人签署。

# 第二部分 项目内容及有关要求

一、建设目标

本次项目拟在已有的医院信息系统基础上进行升级。优化整合门诊医生站模块，使门诊医生的工作页面布局更加合理、流程更加简洁，提高页面的响应速度，方便医生的操作习惯；升级体检系统，增加妇科体检和历年体检数据趋势分析等功能，实现心电图、血压计等设备与体检系统的对接。

二、技术要求

1.以面向服务的体系结构（SOA）设计，C/S架构支持win7及以上的操作系统，B/S架构支持多种浏览器，包括但不限于Chrome、Firefox、Safari、IE9以上、360等，手机、平板、电脑多终端适配。

2.具备良好性能，能够保证大规模集中访问的正常响应。

3.有效的数据访问控制、权限控制、安全通信、入侵检测、审计日志等，系统要满足信息系统安全等级保护第二级基本要求。

4.以用户为核心，提供便捷友好的用户操作体验。

5.采用分布式部署，保证数据的安全性和系统运行的稳定性。

6.与学校的统一消息平台对接，将预约信息、体检结果等发送到用户邮箱。

7.系统需提供标准的数据接口和服务接口，便于第三方系统（如离退休管理系统等）调用。

8.系统要求与我校统一身份认证系统oauth2.0集成，并实现和学校数据平台及其他职能部门的应用系统进行数据共享。

三、功能需求

医院信息系统（四期）在原有系统的基础上，需增加或升级以下内容：

1.新增功能

1）留观病房、传染病登记等功能。

2）主诉模版、西药和草药模版的维护调用，提高医生的工作效率；对门诊医生处方的药品数量和处方金额上限进行控制。

3）一键式打印，方便医生操作，无需打开多个页面分别打印；

4）将门诊医生站和收费模块整合到一个系统中，只需要通过授权不同模块的权限即可，无需打开多个系统；pacs及lis与医生工作站进行更好的整合，医生能直接调取查看检验及放射科等检查结果，pacs及lis也能看到医生所开申请单信息，可直接提取、检查。

5）心电图、血压计等设备接入体检信息系统，在体检系统及门诊系统中可以查看心电报告和图像；

2.门诊医生站升级成最新版本后的功能点如下：

1）门诊医生站与HIS系统整合为一套系统

2）多窗口展示功能

3）健康卡管理：健康档案的新增、修改、删除；健康档案浏览器的调用

4）疾病监测功能：传染病报告卡登记功能；新发恶性肿瘤报告卡登记功能；新发心脑血管疾病报告卡功能；胃肠道感染病登记功能；急性迟缓性麻痹（AFP）病例登记功能；流感样病例登记功能

5）门诊病历一键打印，就诊病历书写部分区域放大缩小功能

6）诊断部分可以查看历史诊断，调用科室模版、个人模版，具备上移下移功能

7）调用字典处检索功能优化

8）检查、检验、治疗的开具页面整合到医嘱页面，通过类型筛选相应的项目，其中检验申请单开具时是按样本列出相关的检验项目，检查申请单开具时是按检查类型将相关的检查项目列举出来；检查检验报告查看页面分离出来，方便医生查看结果

9）过敏记录登记功能

10）西药和草药开具页面分开展示

11）主诉模版、药品模版维护功能整合在就诊页面

12）医嘱录入页面增加右击快捷键：增加、删除、插入、上移、下移、子医嘱、医嘱复制、检查检验勾选

13）患者就诊列表放在主页面

14）草药开具页面中的清除功能

15）参数控制：包括婚姻、联系电话、地址、职业、发病日期、皮试药品皮试结果等信息是否为必填；发病日期是否默认当天日期；患者列表定时刷新频率；项目字典模糊匹配方式是左边包含还是中间包含等

16）药品录入页面放大缩小功能

3.体检应用升级

1）体检系统对历年体检数据进行趋势分析。

2）体检系统中增加妇科体检专项模块。

3）与学校的统一身份认证oauth2.0对接，并将体检预约、体检单查询等应用单独抽取出来，接入学校e江南门户（PC端及移动端）及微后勤（微信）中，老师在登录e江南或者微后勤都可以通过系统中的体检预约相关应用，直接登录体检预约系统。

4）由校内组织的教职工体检、离退休职工体检、妇科病体检都可以通过e江南登录应用，由教职工自助选择自己想要预约的时间，同时通过相关应用可直接查看校医院体检通知、修改自己的体检个人信息、进行体检预约、修改、取消等功能、查看自己的体检进度、打印或查看自己的体检指引单及在校体检的所有体检报告，报告中还包括所有指标的历次结果对比等功能。

第三部分 合同主要条款

一、交货地点

江苏省无锡市蠡湖大道1800号 江南大学；

二、付款方式

1、为确保项目顺利实施，签订合同前，乙方（中标方）需支付甲方合同总费用的15%作为项目进度和信息安全保证金。

2、合同生效之日起10个工作日内，甲方向乙方支付本合同总费用的40%。

3、系统试运行之日起10个工作日内，甲方向乙方支付本合同总费用的30%。

4、系统验收合格之日起10个工作日内，甲方向乙方支付本合同中费用的30%。

5、系统验收合格后六个月后，甲方无息全额退还项目进度和信息安全保证金给乙方。

三、安装、调试及验收要求

（1）我校提供硬件环境：准备系统运行硬件服务器、操作系统、数据库系统，提供网络资源。卖方配置软件环境，我校协助卖方安装软件；

（2）试运行阶段，卖方需安排技术人员驻留我校，保证系统各项功能正常运行。如遇问题应及时给予解决。试运行结束卖方需撰写试运行情况说明；

（3）试运行结束后根据我校需求填写完整的验收报告；

（4）项目实施过程中需提供项目实施计划书包括实施任务、人员安排、进度计划等；

（5）项目交付后需提供：软件安装文件、系统操作说明文件、系统设计文档、数据字典说明文档、系统运行报告等；

（6）验收不合格的自动延长软件质保期，质保期从验收合格后开始计算。

四、质保期及售后服务：

1. 本合同范围内的软件质保期为验收合格之日起 三 年。
2. 质保期结束后，每年的维护费为本合同总价的不超过10 %，不再另外签订维保合同，甲方有权终止维保服务并停止支付维保费用。
3. 质保期内，乙方提供7\*24小时技术服务响应，免费维护和升级软件，维护的内容包括系统日常巡检、功能调整、缺陷修复、数据维护和系统使用技术支持等。
4. 乙方必须终身免费提供本系统（软件）安全漏洞的修复，若不能修复得，须免费提供软件新版本。
5. 乙方应针对甲方人员在软件系统功能、使用方法和维护等方面进行必要的免费培训，对学校技术人员进行专业的技术培训。本项目针对学校的培训主要有项目管理培训、使用培训、维护和管理培训，直至基本掌握为止。

 六 知识产权

1. 因本协议产生的开发成果(包括源代码、系统技术文档、软件、数据等)由甲方享有知识产权。未经甲方书面许可，乙方不得许可第三方阅读、使用或复制。
2. 乙方保证其开发成果及其开发过程不侵犯第三人的知识产权，如第三方以该产品侵犯知识产权为由提起诉讼，乙方将承担全部责任，甲方不承担任何直接或间接责任。如造成甲方损失的，乙方应予以赔偿。

七 保密

1. 甲方提供的任何数据信息、工作流程、文档、技术、程序代码、设计、图说、构图等，无论甲方是否已明示为应保密的信息，无论甲方是以书面、口头、实体展示或其他方式揭露予乙方者，均属保密资料；
2. 未经许可，乙方于任何情形下，不得以口头、书面、影印、复制、摄影、传阅或其它类似的行为，使应保密的资料被第三方知悉。因乙方受雇人、使用人、代理人、受任人泄露甲方秘密者，均应视为乙方的行为，由乙方与该行为人连带负担一切责任；
3. 甲方如发现因乙方原因使得甲方秘密遭泄露，并造成甲方极大损失时，乙方必须承担相关责任；甲方同时停止为乙方提供任何技术服务和信息数据等。情节严重者，将追究乙方法律责任。

**第四部分 附件**

附件1投标函

附件2分项报价表

附件3法定代表人资格证明

附件4：法定代表人授权书

## 附件1：投标函

投 标 函

江南大学信息化建设与管理中心：

我方经仔细阅读研究 项目招标文件（项目编号 ），已完全了解招标文件中的所有条款及要求，决定参加投标，同时作出如下承诺：

1、我方愿针对本次项目进行投标，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

2、我方在参加本招标项目前三年内在生产经营活动中没有重大违法记录。

3、我方与本招标项目及该项目相关人员之间均不存在可能影响招标公正性的任何利害关系。

4、愿按招标文件的一切要求，提供本项目的报价，报价见《报价单》。

5、接受招标文件的所有条款、条件和规定，放弃对招标文件提出质疑的权利。

6、同意按照招标文件的要求提供所有资料、数据或信息。

7、认可贵方有权决定中标人或否决所有投标，并理解最低报价只是中标的重要条件，贵方没有义务必须接受最低报价的投标。

8、我方如中标，将保证遵守招标文件对投标人的所有要求和规定，履行自己在投标文件（含修改书）中承诺的全部责任和义务。

9、本投标文件的有效期为投标截止日后90天内，如我方中标，有效期将延至合同有效期终止日为止。

10、与本次招投标有关的事宜请按以下信息联系：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

Email：

投标人名称： （公章）

授权代表（签字或盖章）：

 日 期：

## 附件2：分项报价表

分项报价表

招标项目名称： 招标项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 报 价（元） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合计： | 大写：（元）小写：（元） |  |

投标人名称：（章）

授权代表（签名或盖章）：

日期：

## 附件3：法定代表人资格证明

法定代表人资格证明

江南大学信息化建设与管理中心：

姓名： 性别： 职务： ，系 *（投标人名称）*  的法定代表人。

特此证明。

投标人名称： （公章）

日期： 年 月 日

附法人代表身份证正反面复印

## 附件4：法定代表人授权书

法定代表人授权书

江南大学信息化建设与管理中心：

本授权书声明：注册于*（国家或地区的名称）*的 *（公司名称）*  的在下面签字的*（法定代表人姓名）*代表本公司授权在下面签字的 *（公司名称）*  的 *（被授权人的姓名）*,为本公司的合法代理人，参加江南大学 *（项目名称）* 、项目编号： 的投标，以本公司名义处理与之有关的一切事务。

本授权书于 年 月 日签字或盖章后生效。

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

投标人名称： （公章）

日期： 年 月 日

附被授权人身份证正反面复印