PACS接口改造项目

招

标

文

件

2024年10月

**一、系统总体需求**

1、系统架构：各供应商应该充分了解我院的信息化建设现状，最大限度地利用医院现有系统资源，充分共享及应用医院现有的信息系统资源，针对医院业务构建先进的医疗影像信息化系统和服务模式及流程。

2、整体性：供应商应具备完整的全院PACS系统建设的能力，投标的接口软件应具备和医院HIS、PACS、等等应用系统的高度集成能力。

3、稳定性：支持PACS系统7×24小时不间断运行。

4、安全性：详细说明系统的安全性原理。

5、扩展性：可根据院方、行业规范和发展要求对工作流程和系统功能进行调整和持续开发升级，不断优化工作流程，并可以方便地对系统进行扩容。

**二、软件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科室** | **系统名称** | **数量** | **投标响应** |
| **产地品牌** | **规格型号** |
| **一、云HIS与院内PACS系统对接** |
| 1 | 接口 | 云HIS与院内PACS系统对接 | 1 |  |  |

1. **技术指标要求**

**3.1、云HIS与院内PACS系统对接**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术要求 |
| **1** | **综合要求** |
| 1.1 | **★**实现院内PACS与云HIS对接，满足采购人的业务需求。项目报价包含所涉及的所有接口费用 |
| 1.2 | 支持多种对接方式，包括但不限于：视图、WCF、WebService、Web API等 |
| 1.3 | **★**投标人须对院内PACS系统使用现状充分了解，并具备由于本项目所需要的PACS系统适应性改造能力 |
| 1.4 | 系统对接过程中不影响科室业务，科室工作能够正常运转 |
| 1.5 | 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障，其产品须在宁波市有专业的售后服务机构，有不少于3人的本地技术服务人员 |
| **2** | **功能要求** |
| 2.1 | 支持从云HIS获取病人基本信息，包括病人姓名（必须）、年龄、性别、联系电话等 |
| 2.2 | 支持从云HIS获取检查申请单信息，包括申请号（唯一，必须）、检查项目、检查类型、检查部位等 |
| 2.3 | 支持申请单取消，并将取消信息通知云HIS |
| 2.4 | 支持从云HIS获取检查申请单收费状态 |
| 2.5 | 支持检查状态同步，PACS检查状态变更后，实时将状态信息通知给云HIS，保持双方状态一致 |
| 2.6 | 支持为云HIS提供WEB报告浏览页面，实现报告共享 |
| 2.7 | 支持为云HIS提供WEB影像浏览页面，该页面根据参数查询检查记录，并显示该检查的影像页面 |
| 2.8 | 支持为云HIS提供WEB检查查询页面，该页面包含检查查询条件、检查列表，并能点击检查列表记录查看检查结果、检查影像 |
| 2.9 | 支持为云HIS提供WEB相关检查查询页面，该页面根据参数查询出相关检查记录（首先查询根据条件查询检查记录，并获取检查的病人号，根据病人号查询相关检查），显示检查列表，并能点击检查列表查看检查结果、检查影像 |
| 2.10 | 支持为云HIS提供WEB检查报告打印页面，该页面根据参数查询检查记录进行报告打印 |

**四、★商务条款**

1. 服务期限：验收合格后一年。
2. 报价包含安装、调试、税金等一切费用。
3. 参加政府采购活动中，在经营活动中没有违法记录。
4. 提供售后服务方案，可以提供本地化服务
5. 提供培训方案，供应商根据项目实际需要，自行设计满足采购人要求的培训服务，详细说明培训的方式、地点、人数、时间，培训内容。
6. 付款方式：项目验收合格后，一个月内支付合同额全额。

**五、**★**其他要求**

5.1. 标星★项为重要指标，不满足则视为无效标。