**货物和服务项目询价文件**

**询价项目名称：急诊系统**

**招标人：将乐县总医院**

**日期：2023年5月24日**

 **目录**

1. **询价公告**
2. **报价书**

**第一章 询价公告**

三明市将乐县总医院就急诊系统进行公开询价，欢迎国内具有资质条件的供应商前来参加报价。

**一、项目名称：急诊系统**

**二、项目内容及要求:**

# 1.急诊预检分诊工作站

1. 系统符合卫健委的《急诊患者病情分级试点指导原则（2011 征求意见稿）》要求。
2. 系统按照《医院急诊科规范化流程》（WS/T390-2012）执行病情分诊程序。
3. 系统符合《急诊预检分诊专家共识（2018年版）》标准。
4. 支持读卡器对接，实现预检分诊快速读取患者基本信息进行登记。常见就诊卡、医保卡、身份证、电子健康卡、扫描患者微信二维码（院内公众号）等多种方式进行选择。支持直接录入患者身份信息、发病时间、来院方式、主诉等内容。
5. 支持不同年龄的显示规则。可根据医院规则进行定制，如：（小于三小时显示分钟，小于3天显示小时，小于1年显示天，小于14岁显示岁月大于等于14显示岁）。
6. 支持直接录入患者基本信息、身份信息、来院方式、发病时间、主诉等内容。
7. 支持与院内系统对接，自动获取患者挂号信息。
8. 支持特殊人群登记与标识，如无名氏、群伤患者、120患者、老人、儿童、孕产妇等，建立特殊患者标识，方便患者信息追踪。

1. 支持三无患者登记，预先分配分诊号，后期可匹配挂号信息。
2. 支持群伤患者管理与标识，快速建立群伤患者列表，支持批量分诊功能，批量分诊完成后可随时补充患者的详细分诊信息。
3. 支持120患者登记，能够登记120车辆信息。
4. 支持绿色通道建立与标识，对于绿色通道等紧急抢救患者，允许选定床旁监护仪，自动采集体征数据，补录分诊信息。
5. 支持患者生命体征数据：血压、心率、SPO2、呼吸、体温的自动采集和直接录入。
6. 支持分诊时采集不同区域的监护仪数据，获取准确的患者生命体征。
7. 支持生命体征数据自动化分级。
8. 支持自定义生命体征分级推荐策略。
9. 支持患者评分管理，包括：MEWS评分、REMS评分、GCS评分、创伤评分、疼痛评分，支持通过评分进行自动化分级。
10. 患者评分支持已获取的数据自动代入，主观数据快速点选，自动计算分值。
11. 支持分诊知识库（症状分类、主诉、判定依据）进行自动化分级并关联患者分诊去向。
12. 支持授权人员自定义维护分诊知识库，符合医院实际分诊业务流程。
13. 支持根据常见的急诊患者症状进行快捷分诊，支持自动化分级并关联患者分诊去向。
14. 支持人工更改自动化分级和去向信息，同时填写分级更改理由。
15. 支持人工选择患者分诊级别和去向。
16. 支持分诊后打印腕带或分诊条，可以根据医院需要配置打印的信息。
17. 支持分诊各项指标统计 ，如分诊人数、分级患者比例、三无患者占比等。
18. 支持统计报表，急诊日报表、分诊病人登记表、分诊工作量统计表自动生成，能够打印和导出。
19. 急诊分诊常用统计功能，可以统计的指标有：分诊患者性别比例分布、预检分诊分级分布、分诊患者评分使用情况统计、分诊患者分诊去向统计、分诊患者年龄分布统计、分诊准确率统计等指标。
20. 支持先分诊后挂号，先挂号后分诊，分诊的同时挂号，三种模式适应医院不同的业务流程。
21. 支持预留120院前系统集成接口，方便实现院前院内无缝衔接。
22. 支持分诊来院方式“外院转入”时，可选择转入医院。
23. 支持分诊记录绿色通道患者发病时间。
24. 支持已分诊的患者进行群伤标识关联。
25. 支持预留分诊队列与院内叫号系统集成 ，实现按照分诊级别有序就诊。
26. 患者分诊去向支持单去向和多去向两种模式。
27. 分诊患者列表支持多种方式查询筛选患者（时间，姓名，绿色通道标识，去向）。
28. 支持患者基本信息建档功能。
29. 分诊患者列表支持导出患者信息。

# 2.患者管理工作站

1. 支持医生按照分诊去向科室区域自动筛选就诊患者。支持按照区域区分展示患者列表。
2. 支持右键快捷键操作，编辑患者基本信息，打印腕带，打印床卡，患者出科，转区。
3. 支持特殊图例对患者进行标记，未入科，医嘱未执行，特殊关注患者，已挂号。
4. 患者展示，支持床卡模式和患者列表两种展示方式。
5. 患者概览支持录入诊断，过敏信息，查看生命体征，查看分诊评分，查看患者流转记录，支持查看修改完善患者基本信息。支持分诊级别调整；
6. 支持展示患者绿道标识。
7. 患者列表支持按照区域，按照就诊状态（已诊，待诊）按照姓名，床号，患者ID进行快速检索定位查找。
8. 支持患者结束就诊，患者转区，患者出科操作。
9. 支持患者评分管理，医生和护理人员可录入疼痛评分，MEWS评分，GCS评分（儿童/成人）。
10. 支持评分自动生成趋势图，方便查看。
11. 支持查看患者360全景，展示患者医嘱，病历文书，检查，检验信息，展示患者在科期间呼吸，体温，心率趋势图曲线。
12. 支持患者本院病史查看，包括，历史医嘱，历史报告，历史病历，历史分诊记录。
13. 支持患者召回，通过查询历史患者信息，对患者进行出科召回操作。
14. 支持时间轴展示患者分诊、入科、检验检查开立、会诊申请、转区等关键医疗行为节点信息。
15. 支持一键操作患者的转区和出科，自动记录流转信息。
16. 支持用户登录密码复杂度设置，支持长时间用户不操作界面自动锁定。

# 3.急诊护理工作站（抢救区）

1. 提供列表、床卡两种模式展示在科患者信息，展示信息可配置。
2. 患者床位管理：提供入出科、转床功能。
3. 支持患者入科，能够进行床位分配及相关信息录入。
4. 患者列表支持按区域、距挂号时间过滤患者信息。
5. 患者列表支持根据患者ID、姓名、床号精准搜索。
6. 患者列表支持标记重点关注的患者，通过图标的颜色变化提醒用户关注的患者，点击图标后，能够编辑或显示重点关注的内容。
7. 患者列表支持提示患者的未执行医嘱内容。
8. 支持医嘱自动转抄，系统记录护士对医嘱的核对、执行。
9. 支持将医嘱自动根据频次、时间拆分，护士可根据排班班次信息筛选医嘱，并计划执行。
10. 支持新医嘱提醒，患者列表图标闪烁。
11. 支持快速录入观察项/出入量/导管信息。
12. 护理文书支持快速记录模板，支持动态结构化病情录入，在关键词上用点选的方式，快速录入护理文书，用户可以维护模板内容，缩减护士书写护理文书的时间，规范医疗文书。
13. 支持已获取的数据自动代入特护单，支持特护单的放大和缩小、翻页、打印预览和打印。
14. 支持患者出入量统计：根据医嘱执行情况帮助计算补液量，支持手动修改换算用药剂量；提供患者出入量的记录，帮助统计一段时间内的出入总量和平衡量。

1. 支持患者导管记录：提供插管时间、重置及拔管时间，记录导管的类型、规格、引流液的颜色、性质及量，穿刺部位的皮肤情况。
2. 支持患者观察项记录：自动汇总床边设备能够采集到的生命体征数据。
3. 支持编辑及打印护理评估单。
4. 支持皮试医嘱执行及皮试结果录入，支持与电子医嘱系统对接，能够将皮试结果反馈给医生。
5. 支持毒麻药品护士执行双核对，余液处理的记录。
6. 医嘱执行内容支持颜色对医嘱执行状态进行区分，方便展示医嘱各个执行状态。
7. 支持打印输液贴。
8. 支持打印腕带。
9. 支持打印床头卡，巡视卡。
10. 支持批量核对医嘱，批量执行医嘱。
11. 支持皮试结果双核对，支持录入药品批号，支持皮试结果回传第三方。
12. 支持体温单。
13. 支持书写特殊护理记录单。
14. 支持书写一般护理记录单。
15. 支持抢救护理记录单模板根据患者流转切换，完成精细化记录。
16. 支持定制化特护单模板。
17. 支持护理评分。
18. 支持医嘱执行药品备用量设置。支持液体医嘱分多次执行。
19. 支持病情记录个人模板/公共模板维护，快速完成病情记录。
20. 支持医嘱执行分类显示，按照医嘱类型进行分类，如：药品，检查，检验，嘱托等医嘱类型。
21. 特护单支持按照班次自动汇总出入量。
22. 特护单支持自动汇总医嘱执行药品的出入量。
23. 特护单书写病情记录支持插入检查，检验结果。

# 4.设备连接

1. 接入抢救区Philips、迈瑞、GE主流品牌监护仪及呼吸机。（需要提供协议和具备输出端口）
2. 接入Roche、GEM、Alere主流品牌血气、心肌标志物POCT。（需要提供协议和具备输出端口）

**5.接口需求**

需保证与医院现有相关系统进行无缝对接；

**6. 满足电子病历应用评级四级、互联互通四级甲等需求**

注：系统必须包括但不限于以上功能要求；模块名称可以不一样，模块功能必须满足；报价总额含接口费（接口费包含已建、在建、未建的系统）。

**三、被询价人的资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、二十四条及本询价文件规定条件的供应商。**

**四、报价**

1.1报价以人民币为结算货币。

1.2报价为包含税价、货物运送、人工等费用;

1.3被询价人应慎重合理确定利润，自主报价，不得盲目压价，低于成本恶性竞争。

1.4报价总金额到元为止。

**五、报价书的递交**

报价书递交的截止时间(投标截止时间):2023年05月31日18时00分，提交地点为三明市将乐县总医院信息科（第二综合楼六楼）；报价书要求密封包装并加盖单位公章，邮寄或当面递交。

**六、联系方式**

地 址:三明市将乐县三华南路43号（将乐县总医院信息科）

邮编:353300 电话：0598-5020252 联系人：小姜

1. **报价书需附上建设方案或系统功能详细说明。**

**第二章 报价书**

致:

根据贵方为 项目的询价函，本签字代表(全名、职务)正式授权并代表被询价人提交下述报价:

据此函，签字代表宣布同意如下:

1.所附询价文件中规定的应提供的货物(服务) 合同包报价总价为人民币 。

1.被询价人已详细审查全部询价文件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

2.被询价人保证遵守询价文件的全部规定，被询价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

3、被询价人已经过现场踏勘，明确了解全部施工范围和施工内容，明确被询价人的全部权利和义务。

4.与本询价有关的一切正式往来通讯请寄:

地址:\_ 邮编:

电话: 传真:

被询价人代表签字:

被询价人（全称并加盖公章）：

 日期： 年 月 日