

遵义市播州区人民医院 关于卒中中心智慧网络体系建设软件采购项目的 内部竞争性磋商公告

一、项目基本情况

项目编号：BYC-2024-ZX019

项目名称：卒中中心智慧网络体系建设软件采购项目

采购方式：内部竞争性磋商

采购需求：

项目编号	产品名称	数量	单位
BYC-2024-ZX019	卒中中心智慧网络体系建设软件	1	套
技术参数或服务要求			
序号	软/硬件名称	数量	参数
1	预检分诊系统	1 套	<ol style="list-style-type: none">分诊模式支持先分诊后挂号、先挂号后分诊,分诊的同时挂号等模式;支持快速获取身份信息,包括但不限于就诊卡读卡、身份证读卡、电子医保卡、社保卡读卡方式、医保电子凭证、居民电子健康卡、智桂通码、历史患者建档信息;支持三无患者的信息记录,在接收没有任何信息患者的时候,系统提供特殊患者标示,对特殊患者可以实现诊疗信息与护理信息的录入,最终由系统对本次就诊的费用与就诊行为进行统计,后期可将患者信息补录完;支持绿色通道开启,为特殊患者,急危重症患者,时间窗病种的患者等提供绿色通道救治流程,患者可先行诊疗后付费模式,系统记录诊疗措施与检查处方信息,完成救治行为,支持集成单病种路径产品,对卒中的患者一键启动路径,就诊全流程携带绿道标;<ol style="list-style-type: none">支持病种智能提示必需填写的评分信息;支持根据病种评分自动提示分诊信息;支持绿色通道开启根据病种通知相关医务人员,包括短信、电话、APP 等通知方式;支持根据病种自动快速下达医嘱、检查、检验;应支持医院绿色通道审批管理流程,具体审批流程应适应院方要求;生命体征信息:<ol style="list-style-type: none">支持自动采集硬件设备体征信息,并支持手动修改;



		<p>5.2. 支持根据录入生命体征信息自动提示分诊去向；</p> <p>6. 支持评分管理：</p> <p>6.1. 包括疼痛评分、GCS 评分、REMS 评分、GRACE 评分、CRAMS 评分、MEWS 评分等等；</p> <p>6.2. 支持根据医院需求配置评分表单，包括评分项目、评分分数预警、评分对应分诊去向；</p> <p>7. 提供分诊知识库，可自定义维护分诊知识库内容；</p> <p>8. 提供腕带和分诊单据打印，对绿色通道患者提供特殊标记，单据支持自定义格式；</p> <p>9. 支持绑定电子腕带；</p> <p>10. 支持群伤事件快速登记，分诊患者时关联群伤事件；</p> <p>10.1. 支持批量登记群伤事件患者；</p> <p>10.2. 支持对已登记患者关联群伤事件；</p> <p>11. 支持对历次就诊未缴费患者提醒 L；</p> <p>12. 分诊记录：</p> <p>12.1. 支持根据分诊去向、分诊等级、绿色通道、是否二次分诊等过滤查看历次分诊记录；</p> <p>12.2. 支持分诊记录打印、导出 excel；</p> <p>12.3. 支持患者分诊单据补打；</p> <p>12.4. 支持在分诊记录中快速关联和取消关联群伤事件；</p> <p>12.5. 支持根据分诊去向、分诊等级、绿色通道、是否二次分诊等过滤查看历次分诊记录，对超时未就诊、分诊错误的患者进行二次分诊操作；</p> <p>13. 支持查看分诊报表：</p> <p>13.1. 分诊工作量报表，支持导出 excel；</p> <p>13.2. 支持查看分诊报表，包括各分诊等级人数，分诊去向统计、分诊等级统计、绿道患者统计、群伤类型统计，分诊评分项目分布等；</p>	
2	绿色通道系统	1 套	<p>1. 制定统一的卒中数据采集标准，合规的卒中数据包含：患者姓名、身份证号码、来院方式、发病时间、到达医院时间、初步诊断、通知卒中住院总时间、卒中团队到达时间、抽血时间、开始静脉溶栓时间、启动导管室时间、开始穿刺时间、血管再通时间等信息，各级机构按照标准完成卒中患者救治过程数据的采集，卒中数据的采集内容需要在国家卒中中心认证标准的基础上；</p> <p>2. 支持 OCR 快速获取患者身份信息，支持在手动录入患者身份证号时对身份证进行合理性校验；</p> <p>3. 根据急救过程中用户角色细分，定义救治过程中的分诊护士、急诊护士、急救医生、导管室、临床医务、急救医务、基层医务多个角色的工作职责和操作规范；</p> <p>4. 基于上述角色划分的流程环节操作权限和流程流向的配置功能，便于医院定制适合自身情况的患者急救流程；</p> <p>5. 基于 NFC 技术，在医院急诊科、CT 室、导管室等主要救治区域设立 NFC 贴牌，医生到达时通过移动终端靠近 NFC 贴牌自动记录医生、患者到达和离开时间；</p> <p>6. 支持在急救过程中快速填写卒中绿道患者的初步诊断，可</p>



		<p>将患者标记为急性缺血性卒中、TIA、出血性卒中或非卒中事件，并支持通过初步诊断对患者进行筛选；</p> <p>7. 支持在急救跟踪过程中使用多种评分工具对患者进行评分，包括但不限于NIHSS评分、MRS评分、GCS评分等；</p> <p>8. 支持急救跟踪组件的自定义配置，包括时间控件，单选，多选，评分工具；</p> <p>9. 可在救治环节的各个节点自动通过电话，短信，app提醒通知相关人员，通知节点、通知方式、通知人员支持自定义。</p> <p>10. 支持定制化时间节点、表单组件与卒中专科病历相关字段的双向同步；</p> <p>11. 提供各级医院卒中档案的采集功能，卒中档案划分为基本信息、入院情况、体格检查、TOAST分型、辅助检查、影像检查、AIS静脉溶栓、AIS介入再通、脑出血手术、烟雾病登记、颅内AVM登记、动脉瘤手术、CEA/CAS、康复治疗、住院用药、出院评估、出院情况等模块；</p> <p>12. 可根据患者发病时间、到院时间、二次发病时间、开始静脉溶栓时间、穿刺完成时间、首次血管再通时间以及患者发病时是否在院，是否二次发病自动计算DNT、ONT、DPT、OPT、DRT等指标；</p> <p>13. 支持卒中专科病历中评分工具的使用，可以通过评分量表计算NIHSS评分、MRS评分、GCS评分，也可以快速手动录入分值；</p> <p>14. 支持卒中专科病历的跨平台使用，可以在移动端和PC端同步填写卒中专科病历；</p> <p>15. 支持根据治疗类型，有无溶栓并发症，各种评分是否已评，动脉瘤数量等条件自动显示和隐藏表单字段，从而提高表单页面的展示和填写效率；</p> <p>16. 支持从Excel文件批量导入单病种患者列表，支持导入完成情况的显示和导入错误信息文件的下载；</p> <p>17. 支持从系统导出卒中患者上报数据Excel文件，通过插件一键上传到国家卒中中心数据填报平台；</p>
3	质量控制系统	1套 <p>1. 支持多种方式客观记录患者救治过程中重要的时间节点信息；根据重要诊疗时间节点，支持自动计算业务质控时长；</p> <p>2. 支持通过病种、时间范围、来院方式、初步诊断、治疗方式、接诊医生、上报状态等对患者进行检索；</p> <p>3. 提供数据概览统计，对病患的数量、病症类型、救治注措施进行多维度分析；</p> <p>4. 提供病患救治流程质量分析统计报表，按时间维度统计不同病患的救治质量（及时性）情况，按比例维度统计病患救治的技术性措施是否到位；</p> <p>5. 提供KPI指标功能，自动计算各个KPI，分析指定时间段内各个KPI的达标率，可点击未达标患者查看急救跟踪详情；可以反复评估和评价卒中救治方式的有效性，进而为进一步优化急救流程、建立长久有效的救治路径、科学有效的考评医护人员绩效提供有力依据；</p> <p>6. 系统后台数据字段与国家数据中心数据填报平台一一对</p>



			<p>应，数据满足认证要求；</p> <p>7. 支持系统升级，国家数据中心数据填报平台字段内容调整后系统会及时做出相应调整，确保数据字段匹配；</p> <p>8. 通过数据结构化和标准化处理，构建一个面向卒中中心专病管理的研究型、结构化数据库，满足卒中专病业务管理和学术研究的需求；</p> <p>9. 支持与区域卒中质控平台对接，主管部门可以查看辖区范围内各级医院卒中病历上报情况和详细信息，进行数据分析；</p>
4	数据上报管理系统	1 套	<p>1. 根据卒中中心认证标准和再认证标准质控要求，详细分析所有质控指标达标情况，并实时更新保持与国家数据中心一致；</p> <p>2. 系统后台数据字段与国家数据中心数据填报平台一一对应，数据满足认证要求；</p> <p>3. 支持系统升级，国家数据中心数据填报平台字段内容调整后系统会及时做出相应调整，确保数据字段匹配；</p> <p>4. 支持接入遵义市卒中中心；</p>
5	院前急救管理系统	1 套	<p>1、系统通过 5G 网络在加密的环境下同院内的急诊管理系统、HIS 系统等进行数据传输，有效管理患者在急救过程中的各个规范化流程；帮助急救人员做出准确的诊断和治疗决策，实现院内、院外无缝对接，患者未到信息先到，专家未到救治先到；</p> <p>2、支持手动创建任务和对接 120 信息系统接收任务信息自动创建任务两种模式，需具备救护车定位追踪、位置显示、辅助指挥、移动数据传输等功能；</p> <p>3、支持与院内 HIS 双向对接，把患者院前档案信息实时推送至院内，并获取患者在院内系统的唯一就诊号，提前进行挂号，分诊等，实现院前急救数据与院内业务平台数据互联互通，卒中等患者可在院内 HIS 系统标记为绿色通道病人，实现先救治后付费的模式；</p> <p>4、支持跨临床学科一键启动系统实时消息通讯方式，通知预设不同科室及医生小组启动急救绿道、包括但不限于短信、电话、APP 振铃等方式；</p> <p>5、支持在救治现场和转运途中使用院前急救 APP 发起实时远程会诊（视频、语音），院内医生使用 APP 进入线上会诊室后进行远程教学指导抢救患者；</p> <p>6、支持为病人建立专科的结构化病历档案，支持对患者进行 GCS、NIHSS 等评分；</p>
6	NFC 卡	13 张	<p>支持配合 PDA 实时记录病人的各个时间节点，把数据记录到电子病历中；</p>
7	绿色通道移动终端	1 个	<p>1. CPU 处理器平台八核处理器及以上；</p> <p>2. 频率 $\geq 2.45\text{GHz}$ ；</p> <p>3. 存储器 RAM: $\geq 6\text{GB}$, ROM: $\geq 128\text{GB}$ ；</p> <p>4. 操作系统 $\geq \text{Android 11}$；</p> <p>5. 触摸屏为满足显示需要和单手持握，屏幕尺寸应为 ≥ 5.6</p>

			英寸并且≤5.9英寸的全面屏，支持戴手套/带水触摸； 6. 屏幕分辨率≥720×1440USB接口,标准的TYPE-C USB接口，支持OTG，支持正反随便插拔； 7. 通信致式:支持4G/5G网络； 8. 摄像头：前置摄像头：≥500万像素；后置摄像头：≥1300万像素； 9. SIM卡：支持通用Nano-SIM卡；
8	院前急救平板	1个	1. CPU处理器平台八核处理器及以上； 2. 频率≥2.45GHz； 3. 存储器RAM：≥6GB，ROM：≥128GB； 4. 操作系统≥Android 11； 5. 触摸屏为满足显示需要和单手持握，屏幕尺寸应为≥5.6英寸并且≤5.9英寸的全面屏，支持戴手套/带水触摸； 6. 屏幕分辨率≥720×1440USB接口,标准的TYPE-C USB接口，支持OTG，支持正反随便插拔； 7. 通信致式:支持4G/5G网络； 8. 摄像头：前置摄像头：≥500万像素；后置摄像头：≥1300万像素； 9. SIM卡：支持通用Nano-SIM卡；
商务要求			
<p>1. 本项目服务期限为2个月：合同签订后2个月内完成所有招标范围内项目，在合同签订2个月内保障甲方可正常获取服务。</p> <p>2. 故障报修的响应时间：周一至周五9:00~17:00期间为4小时，周六、周日或法定节假日为8小时。若电话中无法解决，2小时内通过网络远程进行指导。</p> <p>3. 验收合格后免费维保3年，免费维保期到后按照采购价的4.5个百分点每年收取维保费。</p>			

★本项目不接受联合体投标。

其它要求：详见《采购文件》

二、合格供应商应当具备的资格条件

(一) 一般条件要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

1、在中华人民共和国境内注册取得有效的营业执照（三证合一），具有独立法人资格或其他组织机构及法人委托文件（附法定代表人及授权委托人身份证正反两面复印件）；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权；

2. 须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自行承诺）；

3. 须提供经合法审计机构出具的 2022 或 2023 年度财务审计报告，或投标截止时间前 3 个月的资产负债表【新注册企业提供当年内】；

4. 提供供应商 2023 年 9 月至今任意 3 月的依法缴纳税收及缴纳社会保险金的凭据或证明材料【新注册企业提供当年内或者依法不用纳税及缴纳社保的，须提供有效的证明文件】；

5. 提供供应商 1 年以上无违法不良记录的证明材料【新注册企业提供当年内】【供应商自行承诺】；

6. 其它特别指明要求提供的材料、证明等；项目属特种行业的提供相应证明材料。

（二）诚信资格要求：

提供购买标书当日至谈判前一天任一时间，在“信用中国”网站[www.creditchina.gov.cn，包括行业失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单]、中国政府采购网[政府采购严重违法失信行为记录名单 <http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>]的查询记录截图[完整清晰]。

三、报名与采购文件获取

（一）报名与采购文件获取时间：

2024 年 7 月 16 日-2024 年 7 月 18 日[8:00-11:30； 14:00-17:30][周末、节假日除外]，供应商须在规定的时间内到指定地点获取本采购文件，并登记备案，如在规定时间内未获取采购文件并登记备案的供应商均无资格参加。

（二）报名方式：

电子邮件报名；

（三）报名邮箱：

zysbzqrmmy2024@163.com ；

(四) 相关提示及报名资料

参与本项目报名的投标人请在电子邮件主题：注明公司名称、竞标的项目名称。

正文注明公司名称、授权委托人姓名和联系方式、竞标的项目名称，另扫描以下资料作为该邮件附件发送至报名邮箱：

- 1) 三证合一的营业执照副本（复印件加盖公章）；
- 2) 法定代表人授权委托书附法定代表人及授权委托人身份证正反两面复印件（复印件加盖公章）；
- 3) 诚信资格证明材料、无违法不良记录证明（复印件加盖公章）；
- 4) 《遵义市播州区人民医院采购项目供应商报名表》；
- 5) 《投标廉洁承诺书》。

四、响应文件递交须知

(一) 截止时间：

2024年7月19日10时30分（星期五）上班时间，逾期送达的文件拒不接收。

(二) 投响应文件密封方式

档案袋密封。

五、开标时间和地点

(一) 开标时间

2024年7月19日10时30分（星期五）[北京时间]。

(二) 开标地点

遵义市播州区人民医院远程医疗中心二楼开标室。

六、信息公开媒介

遵义市播州区人民医院[官网]:<http://www.zysbzqrmmy.cn>。

七、保证金

供应商递交响应文件前，应提交人民币 0 元的保证金。望供应商以法律规范、行业标准自律谈判行为，不恶意扰乱投标规则和采购秩序，一经发现则列入黑名单并进行公示。

八、评标办法摘要

(一) 合格供应商须提供规范有效的响应文件[1 正、1 副]对项目要求、技术参数、配置要求进行实质性响应。

(二) 评标方法：

综合评标法。

(三) 开标条件：

响应报价 ≥ 3 家。

九、联系方式

(一) 主管科室：

信息科 联系人及电话： 李先生 18076239198

(二) 办理科室：

总务科 联系人及电话： 罗女士 0851-27221960

(三) 联系地址：

遵义市播州区人民医院远程医疗中心二楼开标室

(四) 投诉与举报电话

纪委综合办 联系电话： 0851-27252009

遵义市播州区人民医院总务科

2024 年 7 月 16 日