成都市新津区中医医院

中医特色护理系统采购询预算价公示

各潜在供应商：

根据医院业务需要，我院拟采购中医特色护理系统,现将具体采购需求公告如下，各潜在供应商如有意向参与，请主动与我院联系，并在公示期内提供以下资料，以便初步甄选。

1. **公司情况介绍：**

1、公司相关业务情况、业绩简介。

2、公司营业执照复印件；公司法人身份证复印件，或授权委托书及授权委托人身份证复印件。

**二、报名要求：**

1、资料必须密封，现场递交成都市新津区中医医院采购办（医院篮球场旁，两层板房第一间）。

2、报价资料需按照医院要求格式报价。（附件2）

3、提供电子版报价资料和相关服务方案简介资料，可优化和细化功能参数，以便医院甄选使用（U盘密封递交，本项目无需）

4、参与供应商应符合《政府采购法》第二十二条的相关资质要求，具备相关资质。并提供相关证明材料或承诺函。

5、拟参与本项目的供应商如需了解项目情况，自行对接该项目负责人了解相关信息。

6、所有递交资料及相关证明材料必须加盖供应商鲜章有效。

**三、本次公开询价结果只作为本项目采购预算价，不作为成交价。**

**四、其他事项**

1、报名资料接收时间：（2024年11月19日-2024年11月22日工作时间9:00-16:00；文件接收截止日期：2024年 11月25日16：00）递交资料人员须为法人或授权委托人并提供证明文件查看。报名登记表见附件3。

2、公示人：成都市新津区中医医院 地址：成都市新津区西创大道1389号

3、报名联系人：潘老师、王老师028-82526150 项目咨询联系人：周老师，18215605686

4、报名供应商可通过邮箱570655548@qq.com报名。报名需提交报名登记表及登记表要求的相关资质资料（盖公章）。

**附件1：采购需求**

以辨证施护为特色，以中医特色护理‘辨证施护’为基础，满足获取到中医特色护理服务中产生的相关护理数据，形成规范的中医护理数据。支持中医护理全程信息记录与行为分析，生成补充和完善中医护理过程中的护理数据；同时满足升级后系统具备可将医嘱执行数据、护理措施执行数据、患者危急值数据，患者体征异常数据自动同步给护理记录单，实现护理类数据共享，生成护理文书与相应的护理表单。

**具体工作内容清单：**

**(一）护理质量控制管理模块**

1.支持以护理部、科护士长、护士长三级管理模式对护理质量进行查询分析管控，具备在移动端（支持但不限于安卓、 Window等操作系统），自动同步质控任务功能。

2.支持护理表单的设定功能、具备护理质控检查结果登记功能、具备与移动端结合，对检查结果使用相关统计工具进行分析

3.具备质控检查任务超时提醒。具备新增计划外质控检查任务。具备质控检查结果导出打印。

4.支持对质控检查任务的完成情况、整改任务的完成情况、质控问题、目标完成情况统计分析。具备展示质控检查问题及占比情况，图形化展示各检查项目检查结果、各科室检查评分情况，支持自动分析护理质量数据，形成报告。

5.质控检查表单，提供自定义表单制作功能，协助院方完成相关表单制作；支持检查表单个性化设置，质控统计分析查询。具备质控检查报告（月、季度、年），质控问题分析报告；实现一级质控检查及分析报告 ；实现二级质控检查及分析报告；实现三级质控检查及分析报告；具备质控问题整改及分析报告，具备按照质控级别及质控要求进行分类设置：

6.支持三级质量检查与查房功能时，系统支持科室质量自查记录结果录入，根据既定的行政查房项目进行打分，填写扣分原因。并能形成质量检查分析报告：满足对各科室的质量自查与抽查、行政查房、护理夜查房过程中发现的问题进行记录，汇总分析；具备质量问题汇总：满足汇总质量自查与抽查、行政查房、护理夜查房过程中发现的问题记录，护理部对单项问题做多科室分析或者对某科室做重点问题分析记录；具备质量得分统计：统计检查次数及平均分；具备质量得分季度同比：质量得分季度同比；具备质量得分季度环比：质量得分季度环比；具备质量得分月度环比：质量得分月度环比；具备科室月度质量填报: 支持填报科室整月质量情况、填报护理部月度质量情况。

**（二）护理敏感质量指标管理模块**

7.支持获取并计算基础业务数据，实现敏感指标统计。

8.支持指标填报：根据设定的数据填报周期类别（如，月、季度、年），自动提取对应周期内的通用指标填报数据，支持对提取的数据进行编辑，然后进行保存或存档操作。

9.具备指标分析：满足对指标数据进行分析，满足柱状图、趋势图、饼图、表格等多种统计方式展示分析结果。

10.支持计算床护比：满足计算执业护士数与实际开放床位数之比。

11.支持计算护患比:满足计算责任护士总数与收治患者总数之比；白班护患比，根据统计周期和对应填报数据计算白班责任护士数与白班收治患者数之比；夜班护患比，根据统计周期和对应填报数据计算夜班责任护士数与夜班收治患者数之比。

12.支持计算每住院患者24小时平均护理时数：满足统计周期内患者平均每天实际得到的护理时数。

13.支持计算不同级别护士的配置：根据不同工作年限对护士配置进行分析；根据不同学历对护士配置进行分析；根据不同职称对护士配置进行分析。

14.支持计算护士离职率：统计某一周期内不同工作年限护士的离职率，对不同工作年限护士离职率进行对比分析；统计某一周期内不同学历护士的离职率，对不同学历护士离职率进行对比分析；统计某一周期内不同职称护士的离职率，对不同职称护士离职率进行对比分析；统计周期内护士的离职率；

15.支持计算住院患者跌倒发生率，统计周期内在院患者发生跌倒的数据分析；住院患者跌倒伤害率，统计周期内在院患者发生跌倒且发生伤害的数据分析；住院患者跌倒伤害某等级比率。

16.支持计算院内压疮发生率：满足某期院内压疮发生占比，按照压疮的级别对不同期的院内压疮情况进行占比分析；院内压疮发生率，统计周期内院内压疮的整体发生情况。

17.支持计算住院患者身体约束率：满足统计周期内住院患者约束具使用天数占统计周期内住院患者总人日数的百分率。

18.支持计算插管患者非计划拔管发生率：统计周期内住院患者导尿管非计划拔管的发生情况；胃管非计划拔管发生率，统计周期内住院患者胃管非计划拔管的发生情况。

**（三）护理不良事件功能模块**

19.实现不同类型不良事件上报、表单打印/导出、转送/驳回、跟踪/反馈。

20.满足针对护理隐患（未发生），护理不良事件（已发生）：给药错误、坠床、跌倒、针刺伤、护理投诉、护理事故、烫伤、压力性损伤、高危压力性损伤、药物外渗、管道滑脱等情况进行上报、记录整改情况；

21.支持汇总不良事件数据，形成报告：统计已发生、未发生例数及占比；统计各类不良事件例数及占比，提供饼图；统计各伤害程度例数及占比

22.支持汇总跌倒不良事件数据，形成报告：满足完成跌倒不良事件全部统计分析，满足护理部及临床科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图；支持图形效果

23.支持汇总坠床不良事件数据，形成报告：满足完成坠床不良事件全部的统计分析，满足护理部及科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图；

24.支持汇总压力性损伤不良事件数据，形成报告：完成压力性损伤（院内）不良事件全部的统计分析，满足护理部及科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图。

25.支持汇总管道滑脱不良事件数据，形成报告：满足完成管道滑脱不良事件全部的统计分析，满足护理部及科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图。

26.支持汇总给药错误不良事件数据，形成报告：完成给药错误不良事件全部的统计分析，满足护理部及科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图。

27.支持汇总针刺伤不良事件数据，形成报告：完成针刺伤不良事件全部的统计分析，满足护理部及科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图。

28.支持汇总烫伤不良事件汇数据，形成报告：完成烫伤不良事件全部的统计分析，满足护理部及科室快速完成不良事件报告；支持饼图、柱状图、拆线图。

29.支持分类汇总护理不良事件数据，形成不良事件分类汇总表，支持导出打印

30.支持汇总压力性损伤数据，形成压力性损伤数据汇总表，支持导出打印

31.支持汇总给药错误事件数据，形成给药错误事件数数据表，支持导出打印

32.具备跌倒、坠床事件汇总功能，形成跌倒、坠床事件汇总表，支持导出打印

33.具备管路滑脱事件汇总功能，形成管路滑脱事件汇总表，支持导出打印

**(四）护士排班功能模块**

34.具备全院统一的护士排班模块功能，支持排班设置、班次设置，可对应班次到指定排班组；

35.具备床位数维护：各科室的核定床位数、固定加床、挂床、实际开放床位数的维护；在编人数、核定床护比、固定床护比的统计。

36.具备夜班费设置: 设置夜班费计算规则。

37.支持医院按周填报护理人员每天排班数据及备注，支持excel导出。系统支持自定义对护理人员每周排序。支持对人员进行排班分组。支持对护士历史排班复制，实现长期排班功能。

38.支持排班数据统计：具备全院排班一览表，可查看所有护理单元的排班情况。支持班次数量统计，统计一段时间内每个人各类班次的数量；支持全年排班汇总表，按年度统计指定班次的班时总数；具备全院排时值汇总表，按时间段统计全院班次分类班时总数；具备排班班次汇总表，按时间段汇总各班次班时总数；支持科室查看每月日平均在岗人数数据，按月统计科室日平均在岗人数；支持夜班数量统计,统计全院夜班数量；具备夜班费统计，根据排班数据及夜班规则，计算夜班费。

**（五）中医治疗功能模块**

39.建立中医治疗类智能辅助诊疗系统管理，根据中医辨证确定的主病主证，自动推荐中医治疗协定方案、医生的治疗方案以及经典方案供医生选定，并能对治疗情况及疗效进行统计、分析，上传汇总。

40.系统支持特色疗法诊疗管理，包含有针灸疗法，推拿疗法、拔罐疗法、刮痧疗法、熏洗疗法、敷药法、贴药法等治疗方案辅助医生，方案中需包括非药物疗法的治疗目的、注意事项、具体操作流程、禁忌症等，辅助临床医师操作，以生成、补充完善非药物疗法过程中产生的数据，形成非药物疗法数据。

41.系统支持录入非药物中医技术治疗医嘱，提供非药物中医技术治疗医嘱字典。

42.系统支持针灸治疗医嘱录入穴位、治法、针法、灸法内容。

43.系统支持推拿治疗医嘱录入部位、治法、手法、治疗时间等内容。

44.系统满足提供常见疾病针灸处方的主动提示和获取，包括主穴、配穴和针灸手法。

45.支持按经络、部位及人体各视面图检索。

46.在项目治疗时，系统支持匹配治疗项目，查看常规穴位定位方法、针刺方向、深度、灸法及其功能、适应证、不良反应及禁忌证。

47.系统支持自动获取his医嘱信息，如治疗项目名称、治疗次数、治疗部位、价 格、金额、执行科室、申请科室以及申请医生等，治疗方案包括治疗项目、时间、次数、部位、穴位和中药等。

48.系统支持中医治疗记录所涉及的的人员电子签名。

49.系统支持在中医治疗会诊时，支持申请、开治疗单，满足科室中医治疗要求。

**（六）其他**

50.指标管理查询分析功能具备数据图形化展示，包括折线图、扇形图、柱根图等，能够依据用户权限和数据要求视角选择数据范围，并具备数据导出功能。包含中医操作护理人数及收入登记表、中医操作护理人数及收入统计表，护理质量监测指标数据收集日报表，月统计表--护理质量监测指标，住院患者导管数据统计，导管统计(月表)，查对制度落实率数据收集，急救器材完好率数据收集，急救药品完好率数据收集，月统计表-查对、器材、药品，平均白班护患比，备平均白班护患比(月表)，平均夜班护患比统计表，月统计表-每住院患者24小时平均护理时数，均夜班护患比(月表)，平均每天护患比，平均每天护患比(月表)，平均护理时数，平均护理时数(月表)，身体约束，身体约束(月表)，备压力损伤，压力损伤(月表)，跌倒风险，跌倒风险(月表)，护士配置，床护比等。

51.系统需与 HIS 系统医护人员账户基本信息同步；具备角色对应权限管理功能，并能将分配的权限应用到相应员工个人权限中；分配每个用户的权限，根据工作的性质不同，可以分配不同的系统权限。

**二、商务要求**

1.无纸化管理：具备实现无纸化、电子签名，支持身份认证接口封装、支持数字签名接口封装。

2.系统接口：护理系统与HIS系统具备数据融合、同时中医护理系统嵌入HIS系统，实现操作人员与HIS同步。

3.中医治疗：系统满足患者治疗时实现电子签名；中医治疗记录具备有患者电子签名；具备中医治疗记录报表。

4.需满足电子病历应用水平五级、互联互通四甲、信创要求。

5.实现系统融合、数据互联互通，满足中医治疗类各个科室的业务协同，满足中医治疗类项目（治疗室工作站）的临床应用。

6.完成时间为3个月内。

7.项目涉及的系统接口、改造等所有费用由承建方负责。

**附件2：报价格式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 单位 | 数量 | 合计（万元） | 备注 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成都市新津区中医医院中医特色诊疗系统采购项目 | 项 | 1 |  |  |

备注：报价表如有列举项目不全的，各报价公司可以在原表上添项，不能改变原表格内容。报价合计总价在列表末汇总。

**附件3：报名登记表**

**报名登记表**

|  |  |
| --- | --- |
| \*报名项目名称（包号） |  |
| \*报名单位 /个人名称**(统一社会信用代码/税号)** |  （盖章） |
| \*单位 / 个人地址 |  |
| 单位电话  |  |
| \*经办联系人 |  | \*手 机 |  |
| 邮 箱 |  |
| 备 注 |  |

 采购单位联系人：王老师 028-82526150，邮箱570655548@qq.com

注:提供（1）报名登记表扫描件（2）投标单位营业执照副本复印件（3）经办人身份证复印件（以上三条均需加盖供应商公章，提供扫描至以上邮箱）（4）递交响应文件时，把以上3项资料盖章资料一并递交，此3项资料无需密封。

投标单位购买招标文件时请如实认真填写报名登记表和投标人信息；若因投标单位提供的错误或不实信息，对其投标事宜造成影响的，由其投标单位自行承担所有责任。