|  |
| --- |
| **贵州航天医院竞争性磋商公告** |
| **一、项目基本情况：** |
|  项目名称：医改DRGs管理信息系统采购项目 |
|  采购方式：竞争性磋商 |
|  预算金额：20万元 |
|  最高限价：20万元 |
| 采购需求：医改DRGs管理信息系统，具体要求见附件 |
|  合同履行期限：合同签订之日起3个工作日内履行 |
|  交货地点或服务地点：贵州航天医院 |
| **二、投标人资格要求：** |
|  提供独立承担民事责任的能力，如营业执照、自然人身份证明等 |
|  具有良好的商业信誉和健全的财务制度，具体要求（如财务报表等） |
|  具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（资料或承诺） |
|  具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 |
|  参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（书面证明） |
|  不是失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为人等的承诺或资料 |
|  是否接受联合体投标：否 |
| **三、获取采购文件** |
|  时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  获取采购文件的地点或方式：挂网公告 |
|  是否交纳投标保证金（交纳方式）：否 |
| **四、响应文件提交** |
|  截止时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  地点：贵州航天医院外科综合楼一楼医学装备部赵老师收，联系电话：0851-27677989 |
|  开启：（是否见面、纸质或电子）纸质版密封 |
| **五、联系人及联系方式：**采购办陈老师，联系电话：0851-27677989 |

**附件：**

贵州航天医院医改DRGs管理系统参数

1. 总体要求

1.系统设计科学、合理，系统使用方便；

2.要求以B/S架构部署，软件系统以浏览器为统一操作界面；

3.需要与医院现有的HIS系统进行对接；

4.满足信创新形势下的平台建设和数据安全需要，产品全面适配信创框架，支持国产芯片、服务器及整机、操作系统、数据库及中间件等。

5.应充分考虑满足投标项目的建设要求，具备完整的项目管理、项目实施、项目培训、售后服务方案。

6.必须提供可靠的售后服务保障，保证提供长期、稳定的技术支持服务。

7.其他要求

项目建设期及售后服务期内需满足：（1）项目报价包含本系统的接口改造费用；（2）项目报价包含第三方接口及系统改造所需费用；（3）维护期内确保系统免费升级到最新版本；（4）系统建设必须达到《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》三级或以上要求，必须满足《医院信息互联互通标准化成熟度测评方案》四级甲等指标及《电子病历系统应用水平分级评价标准》五级所有相关的指标要求，项目报价包含系统改造的费用；（5）系统服务器同时能够支持国产CPU、操作系统、数据库系统，并且项目报价包含系统支持国产化要求改造的费用；（6）项目报价包含项目实施以及免费运维期内数据库维护及安装，以及数据库的使用费用；（7）项目报价包含项目实施以及免费运维期内根据政策要求对系统进行调整优化和升级的费用；（8）支持移动应用技术：结合企业微信，根据用户需要提供相应功能；（9）本次采购的系统包含实施费、接口费及1年以上免费维保，服务合同期内个性化定制全免费，医院管理范围内不限制使用地域。

1. 功能参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级菜单 | 二级菜单 | 三级菜单 | 页面描述 |
| 综合能力 | CMI分析 | 全院总览 | 根据住院病案首页按卫健委DRG入组后数据进行系统分析，得到院内DRG总量、CMI、组数、时间指数、费用指数等指标值并且展示了同一时间段院内数据的同比、增长率以及各项指标每个月度的数据情况 |
| 科室总览 | 根据住院病案首页按卫健委DRG入组后数据进行系统分析，按一级科室/二院科室DRG总量、CMI、组数等指标值并且展示了同一时间段院内数据的同比、占比以及各项指标情况 |
| CMI影响力 | 根据住院病案首页按卫健委DRG入组后数据进行系统分析，所有科室的CMI对全院CMI的影响力。负数的数值越大，对全院CMI负向影响越大，对全院CMI拉低效果越大；正数的数值越大，对全院CMI正影响越大，对全院CMI提升效果越大 |
| 病种结构 | 病种运营结构 | 展示院内所有的DRG组/病种在科室相关数据指标情况，针对每一个DRG组的诊疗效率情况，找到薄弱项进行提升 |
| 病种诊疗结构 | 展示全院/科室/医生，收治患者大部分集中在不同RW分段区间内，展示诊疗不同RW分段区间内全院/科室/医生的药占比、总费用、住院天数、耗占比、服务性收入占比、时间指数、费用指数等指标值 |
| 病种分段结构 | 展示不同的RW分段区间内科室收治的患者数量由高到低进行排序（默认展示排名前五的科室）并且展示各科室的诊疗效率 |
| 病种诊疗差异 | 展示在收治同一DRG组/病种的情况下，不同科室的诊疗效率差异，药占比、总费用、住院天数、耗占比、服务性收入占比等数据 |
| 疑难病例 | 全院总览 | 根据住院病案首页按卫健委DRG入组后数据进行系统分析，针对RW≥2的患者得到院内DRG总量、CMI、组数、时间指数、费用指数等指标值并且展示了同一时间段院内数据的同比、增长率以及各项指标情况 |
| 科室总览 | 根据住院病案首页按卫健委DRG入组后数据进行系统分析，针对RW≥2的患者得到科室DRG总量、CMI、组数、时间指数费用指数等指标值并且展示了同一时间段院内数据的同比、以及各项指标和本院科室间排名情况 |
| 疑难病例分析 | 展示每个科室收治的RW≥2的出院病人，在科室纬度的数据指标情况。展示每个科室收治的RW≥2的出院病人，在医生纬度的数据指标情况。 |
| 手术分析 | 全院总览 | 根据住院病案首页数据统计全院的所有手术、介入治疗、治疗性操作、诊断性情况包括（国考四级、国考日间及国考微创手术），将相应数据指标按每月、同比、环比展示情况的查看 |
| 科室总览 | 根据住院病案首页数据统计全院的所有手术、介入治疗、治疗性操作、诊断性情况包括（国考四级、国考日间及国考微创手术），将相应数据指标按每月、同比、环比展示，以及院内排名情况的查看 |
| 手术分析 | 展示以患者离院科室和术者所在科室俩个维度展示手术及操作情况相关数据指标、占比和手术操作的数据。 |
| 展示以术者维度展示手术及操作情况相关数据指标、占比和手术操作的数据。 |
| 展示以手术/操作维度展示手术及操作情况相关数据指标、占比和手术操作的数据。 |
| 手术操作明细 | 以人次（显示患者手术操作省考级别最高的一项）/例次（患者做过的所有手术操作）俩个维度分别统计手术例次及其省考等级和国考等级。 |
| 医疗安全 | 死亡病例总览 | 按科室统计全院死亡的病案 |
| 死亡病例 | 展示全院死亡的病案明细 |
| 重返病例 | 展示全院在1天、15天、31天住院重返、48小时手术重返病案情况 |
| DRG编码质量 | DRG编码质量 | 展示病案在卫健委数据不规范组的明细情况。 |
| 术种分析 | 按评审指标统计分析单病种的相关数据。包括术种住院天数，平均住院天数标杆值、均次费用、均次费用的标杆值 |
| 按评审指标统计分析每个科室单病种的相关数据，按照不同科室的诊疗差异进行分析。 |
| 单病种的明细情况。 |
| 病种对比 | 按照科室（一级科室/二级科室）展示所选两个月份范围本院及对标医院病种指标（人次量、平均住院天数、均次总费用、平均药费、平均耗材费、平均服务费）数据和对比情况。 |
| DRG对比 | 按照科室（一级科室/二级科室）展示所选两个月份范围本院及对标医院病种指标（优劣势、人次量、平均住院天数、均次总费用、平均药费、平均耗材费、平均服务费）数据和对比情况。 |
| 科室对比 | 按照科室（一级科室/二级科室）展示所选两个月份范围工作量（出院人次量、DRG总量、CMI、CMI影响力、组数）、诊疗结构（各RW分段人次量）、成本效率（平均住院天数、均次总费用、平均药费、药占比、平均耗材费、耗占比、平均服务费、服务费占比）、疑难病例（疑难病例数、疑难病例数占比、疑难病例组数、平均住院天数、均次总费用、平均药费、药占比、平均耗材费、耗占比、平均服务费、服务费占比）指标数据和对比情况。 |
| 医生对比 | 按照医生（科主任/主任医师/主治医师/住院医师）展示所选两个月份范围工作量（出院人次量、DRG总量、CMI、CMI影响力、组数）、诊疗结构（各RW分段人次量）、成本效率（平均住院天数、均次总费用、平均药费、药占比、平均耗材费、耗占比、平均服务费、服务费占比）、疑难病例（疑难病例数、疑难病例数占比、疑难病例组数、平均住院天数、均次总费用、平均药费、药占比、平均耗材费、耗占比、平均服务费、服务费占比）指标数据和对比情况。 |
| 预入组提醒功能 |  |  | 根据病案信息进行预入组，显示drg组名称和权重信息。 根据诊断与操作自动预测最高RW权重。 |
| 预警功能 |  |  | 比如低风险死亡，并发症等预警 |