|  |
| --- |
| **贵州航天医院竞争性磋商二次公告** |
| **一、项目基本情况：** |
| 项目名称：贵州航天医院集采药品管理系统采购项目 |
| 采购方式：竞争性磋商 |
| 预算金额：见附件1 |
| 最高限价：见附件1 |
| 采购需求：集采药品管理系统1套，评分方法见附件2、详细参数要求见附件3 |
| 合同履行期限：合同签订之日起15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1：采购设备名称及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | | **申请设备名称** | **单位** | **申请数量** | **拦标价**  **(万元）** |
| 药学部 | 集采药品管理系统 | 套 | 1 | 17 |

**附件2：评分方法**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **报价分：(满分 30 分)** | |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** |
|  | 投标报价分=（评标基准价／投标报价）×30%×100 | 价格分采用低价优先法计算，即满足投标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其余投标人价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分＝（评标基准价／投标报价）×30%×100（保留两位小数）  注：  1.评标基准价指满足投标文件全部实质性要求且投标价格最低的投标报价；  2.评审委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过资格审查的投标供应商的报价，有可能不能诚信履约的，供应商应在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料。供应商不能合理说明其报价合理性的，其投标无效。若投标人报价超过采购人预算价，则作无效标处理。当所有投标人的投标报价均超过采购人预算价，本项目作废标处理。 |
|  | **技术分：(满分 50 分)** | |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** |
|  | 投标响应评价（满分46分） | 1. 完全满足技术指标和要求的，得46分。 2. 标注“▲”号技术条款一项不满足扣2分，有15项及以上不满足的该项为零分。 3. 非标注“▲”号技术条款1项不满足的扣1分，扣完为止。 |
|  | 实施方案评价  （满分4分） | 投标公司提供整个项目的整体方案（含设计、人员安排、项目计划和进度等）。   1. 提供的整体方案满足招标文件服务要求的，对用户现状有很深的了解，需求分析切合实际，总体设计完整，能提供详细的系统整体设计、方案完全符合标书要求，且方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性好，描述了各模块的功能，模块功能描述具体详细，系统功能配置齐全，完全满足项目的需要；方案可行且具有一定的先进性，方案论述准确，技术新，提供的软件功能设计描述详细并完全符合项目要求，能够发掘现有的资源、要解决的问题、合理化建议，运维管理体系设计、安全保障体系设计等。得4分。 2. 提供的整体方案满足招标文件服务要求，系统设计思路基本正确、基本结构完整、技术可行，没有明显错误，方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性一般，技术架构较简单可行，整体应用软件技术一般。方案包括了各模块的功能说明，但模块功能描述不够具体；方案不够详细。得3分。 3. 提供整体方案基本满足招标文件服务要求，能提供概略的系统设计、技术简单、功能描述一般。得2分。 4. 提供的整体方案简单，无法说明其可行性，无法证明能够满足招标文件中功能要求及性能要求。得1分。 5. 未提供方案 0 分。 |
|  | **商务分：(满分 20 分)** | |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** |
|  | 自主知识产权（满分3分） | 投标人具备以下软件系统著作权：集采药品管理系统。（需提供证书复印件，所登记注册的软件名称可以与上述名称略有不同，但必须是功能相同的产品。） |
|  | 同类型项目业绩（满分6分） | 提供自2021年1月1日起至今，投标软件产品具有同类型项目成功应用案例，三级甲等综合医院的合同证明或中标通知书，每提供一份合同得2分，最多得6分。（所提供的合同内容功能模块含集采药品管理系统亦可。） |
|  | 售后服务（满分5分） | 1. 承诺30分钟内响应，8小时到达现场处理，等于或优于以上条件得2分，其余0分。 2. 承诺软件维保费用金额低于软件采购价的10%，每减少一个百分点得1分，最高得3分。 |
|  | 信息安全（满分2分） | 投标人参与投标的系统通过国家信息中心三级及以上安全等级保护评测，同时提供信息系统安全等级保护备案证明得2分。 |
|  | 国产化适配能力（满分4分） | 投标人提供的软件产品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，支持服务器、操作系统，数据库及中间件，提供一项得2分，满分4分。 |

# **附件3：**

集采药品管理系统项目需求

# 一、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、合理用药监测系统、处方前置审核、处方点评系统、抗菌药物使用监测系统等对接。

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。

# 二、项目要求

系统通过与医院HIS系统、合理用药系统进行实时数据交换，实现集采新批次报量、任务量分配、使用情况实时监测、可替代药品管理精准调控、合理使用情况监测分析等。

集采药品管理系统需要能够查询上一年度某个药品的全院采购量和全院所有科室的具体使用量，然后根据全院每个科室上一年度的具体使用量进行集采药品的报量工作，再将集采药品任务量按上一年度每个科室的使用比例进行相应的分配。对集采品种进行单独的高亮标识，动态监控截止至目前每一集采药品的使用情况及完成进度 (以医院、科室或医生为单位)，医院是否按序时采购，每个科室或每个医生是否达到当前任务进度，同时对未达到序时任务进度的科室或医生进行提醒。

# 三、功能要求

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名称** | **功能描述** |
| **（一）集采药品使用监测管理** | |
| **历年药品使用情况查询（报量参考）** | 可统计查询历年药品使用情况表，包括药品名称，累计使用量，累计使用量金额，▲药占比（药品使用量/所有药品使用量），▲查看各品规情况（下钻），▲查看各科室情况（下钻）；▲可直接按去年统计量生成药品报量表。 |
| **历年药品科室使用情况查询（报量参考）** | 可统计历年药品名科室使用情况查询表，包括药品名称，药品编码，科室编码，科室名称，累计使用量，累计使用量金额，▲科室药占比（科室使用量/所有科室使用量）；▲可直接按去年统计量生成科室报量表。 |
| **集采药品使用情况监测表（监测达标情况）** | 药品名称，药品编码，▲年目标量，▲累计任务量，▲累计使用量，▲集采药品任务量完成率（累计使用量/累计任务量），▲同种药品使用量（同通用名非中选药品），▲中选药品同品种使用量占比（同种累计使用量/（药品使用量+累计使用量），▲同类药品使用量（中选药品），▲中选药品同类使用占比（累计使用量/同类药品使用量）；▲下钻功能：查看药品对应各科室的数据：药品名称，药品编码，科室名称，科室编码，年目标量，累计任务量，累计使用量，集采药品任务量完成率（累计使用量/累计任务量），同通用名非中选药品使用量，同类药品使用量（中选药品）。 |
| **全院集采药品累计使用量达标情况** | 按时间段、科室查询全院集采药品累计使用量达标情况表，集采药品、批次、▲科室任务量、▲累计任务量、▲累计使用量和金额，▲累计集采药品任务量完成率。 |
| **全院集采药品使用量达标情况（按科室统计）** | 集采药品科室使用量达标情况查询表按科室进行统计，包括药品名称，药品编码，科室编码，科室名称，科室任务量，▲累计任务量，▲累计使用量和金额，▲科室累计集采药品任务量完成率。 |
| **临床科室使用监测报表** | ▲临床科室集采药品使用情况查询表，用于临床科主任查询本科室有约定任务量的中选药品使用情况。 |
| **集采购药品使用处方数统计表** | 按时间段统计中选药品的使用处方数，包括批次，药品，通用名，厂家，▲同通用名下所有药品处方总数量（张），▲中选药品处方总数量（张），▲同通用名未中选原研药处方数量(张)。 |
| **（二）集采药品预警管理** | |
| **药品处方权限黑白名单管理** | 为对集采带量采购药品进行精细化管理，▲可将传统按临床科室、医生或者患者进行授权使用称为白名单，而限制个别医生或科室某个药品处方权称为黑名单；同时考虑如何实现某个药品同时存在黑名单和白名单的情况，比如限制某个药品在某个科室使用而该科室某个医师不受限制，或者某个医师在某个科室限制使用但在另外一个科室不受限制。因此，需要理清楚限制与不限制的优先顺序，▲按照个人黑名单>科室黑名单>个人白名单>科室白名单顺序进行管理。 |
| **同种（类）中选药品优先使用提醒** | 同种（类）药品如果有中选药品，未优先使用中选药品时，▲系统会提醒同种（类）药品中有中选药品要优先使用。  处方中如果使用非中选药品时，先判断是否有同种中选药品，如果没有则判断同类中是否有中选药品，如果有则系统提醒优先使用同种或同类中选药品。 |
| **集采药品管控的工作目标** | 集采药品管控的工作目标是集采中选药品约定量的完成情况，▲量化指标：集中采购中标药品使用金额比例=中标药品使用金额÷(中标药品使用金额+同种药品使用金额),目标值为大于设置值。 |
| **预警和动态监测** | 提供医院集采药品实时动态监测图表，展现全院及临床科室、医师任务量和使用量情况；▲同时对任务量未达标、中选/非中选药品开嘱、完成比例等进行智能提醒。  ▲集采药品管理指标出现异常时，在医生站可预警提醒医生。 |
| **（三）基础数据管理** | |
| **药品信息同步** | 集采标识，集采渠道批次，通用名，▲仿制品种标识，▲原研药品标识，同通用名下其他药品标识，价格，低价格标识（非中选药品低于中选药品价格标记）。  注：“原研药品”是指与中选药品相同化学名的国外厂家的原创性新药；“通用名下其他药品”是指与中选药品相同化学名的其他国产仿制药。 |
| **集采药品渠道批次设置** | ▲集采渠道批次编码，▲集采渠道批次名称，周期，同时若有集采药品进行批次更改，可进行系统维护。 |
| **集采药品目标设置** | ▲药品编码，药品名称，集采渠道批次，▲周期，▲任务量，▲单位，录入人，录入时间，备注等信息。 |
| **集采药品科室目标、科室月份目标设置** | ▲药品编码，药品名称，集采渠道批次，▲周期，▲科室编码，科室名称，▲目标量，▲单位，录入人，录入时间，备注等信息。 |