**青岛眼科医院供应室追溯系统采购项目竞争性磋商文件**

1. **供应商须知**

**一、供应商资格**

1、在中国境内注册、具有独立法人资格、能独立承担民事责任的合法企业；

2、提供的资格、资质证明文件真实有效；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4、具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力；

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6、参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

7、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的招标采购活动。

8、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

9、遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他相关法律、法规和规章；

10、符合磋商文件中规定的其他实质性要求；

11、本项目不接受联合体投标。

**二、响应文件的编写**

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件做出实质性响应。否则，其报价有可能被拒绝或被视为无效。

1、响应文件的组成

供应商应按竞争性磋商文件的要求编写响应文件，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。

响应文件由投标函、报价一览表、资格证明文件、商务文件、技术文件五部分组成。

**\*1.1 投标函部分**

1.1.1 法定代表人签署的投标函（详见附件）

**\*1.2 报价表**

1.2.1 报价一览表（详见附件）

1.2.2 分项报价明细表（格式自拟）

1.3 资格证明文件

1.3.1 营业执照副本复印件（加盖公章）**（开标时提供原件备查）**；

1.3.2 法定代表人授权委托书（详见附件）；

\*1.3.3所投产品的计算机软件著作权登记证书**（开标时提供原件备查）**

1.3.4 财务状况报告的相关材料：**提供 2018 年度会计师事务所出具的年度财务报表或开户银行出具的资信证明复印件（加盖公章）；**

1.3.5 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：**投标人参加本次招标活动半年内任意一个月缴纳证明材料复印件（加盖公章）；**

1.3.6在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用山东”（www. creditsd.gov.cn）、信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）网站查询的本投标人未被列入“失信被执行人名单”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的**截图（体现查询时间）**，**加盖投标单位公章；**

1.3.7 无违法违规声明（详见附件）；

1.3.8 无不良信用记录承诺函（详见附件）；

1.3.9投标人认为需要提交的其它文件。

1.4 商务文件

**1.4.1企业资产状况、信誉、综合实力等综合情况说明；**

**1.4.2近三年（2017 年至今）同类项目业绩表（合同金额50万元及以上），加盖公章（详见附件）；**

1.4.3商务偏离表（详见附件）；

1.4.4供应商认为需要提交的其他资料。

**1.4 技术文件**

1.4.1项目设计方案；

1.4.2项目实施与管理方案；

1.4.3售后服务内容及保证措施；

1.4.4技术偏离表（详见附件）；

1.4.5供应商认为需要提交的其它相关证明文件。

2、报价要求

2.1报价含全部全新货物价、运杂费、保险费及其他。

2.2单独密封的报价一览表与报价文件正本不符，以报价一览表为准。

2.3供应商须提供分项单价和总价，如果单价和总价不符，以单价为准，但单价金额小数点有明显错误的除外，供应商对同一种货物只允许有一个报价。

2.4如果大写的金额和小写的金额不一致时，以大写的金额为准。

2.5供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。

2.6供应商所报的投标价在合同执行过程中不得因原材料价格变动而改变。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

3、 响应文件的编写方式

3.1 响应文件按以上顺序胶装成册，并在首页编制“响应文件目录”。

3.2 响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印复印。

3.3 “报价一览表”用 A4 幅面，竖版。

4、响应文件的密封及递交

4.1 响应文件的签署

供应商必须按竞争性磋商文件的规定签署响应文件、报价一览表，并在响应文件封面、报价一览表上加盖供应商单位公章。

4.2 响应文件的密封和标记

4.2.1 供应商应准备**六份**纸质响应文件，**一份正本和伍份副本**。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，如正本和副本有差异，以正本为准。

4.2.2请投标人另外准备**壹份“报价一览表”单独密封**，与投标文件同时提交。在封面加盖投标单位公章并注明报价一览表、项目名称、项目编号、所投包号、投标人名称。

5、响应文件的递交

5.1 递交响应文件的地点和时间

按照磋商公告要求的时间和地点递交。

5.2 供应商代表必须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达指定地点。采购人将拒绝接收在提交响应文件截止时间后送达的响应文件。如因竞争性磋商文件的修改推迟提交截止日期的，则按采购人通知规定的时间递交。

5.3 电报、电话、传真、电子邮件等形式的响应文件概不接受。

5.4 对供应商提交的响应文件不予退还。

**第二章 项目说明**

一、项目名称：医院供应室追溯系统

二、项目编号：20190910C，包号C01

三、采购控制价：30万

四、工期：60日历天

五、实施内容

追溯系统包括回收管理、清洗管理、配装管理、灭菌管理、发放管理、仓库管理、手术室管理、临床科室管理、外来器械管理、监测管理、设备监控管理、特殊流程管理、质控管理、追溯管理、日常管理、基础数据管理等模块，可以根据需求灵活配置各个模块。最终形成闭环管理，优化医院供应室消毒管理流程。

六、系统要求

**1、消毒供应中心部分**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统功能 | 功能模块 | 参数要求 |
| 1.1回收管理 | 常规回收 | 1.实现记录回收人、接收人、回收时间、回收科室、回收消毒包、回收消毒包数量 2.支持扫描枪扫描回收；支持PDA扫描回收；支持人工录入回收 3.支持外来器械回收，可录入外来器械详细信息 4.支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示；支持图片显示；支持回收指引提示；支持语音提示；支持备注填写 6.支持回退登记，回收核对 |
| 请领回收 | 1.实现科室申领消毒包的回收，实现记录回收人、接收人、回收时间、回收科室、回收消毒包、回收消毒包数量 2.支持回收数量修改，增加，及删除 3.支持借用处理 4.支持扫描定位  5.可以查看消毒包及器械图片 |
| 手术包回收 | 1.实现科室使用后消毒包的回收，实现记录回收人、接收人、回收时间、回收科室、回收消毒包、回收消毒包数量 2.支持扫描回收 3.支持选择回收 |
| 回收单据管理 | 1.实现回收单据及单据明细的查询 2.支持按时间、科室、人员、包信息、回收方式进行查询 3.支持单据修改、删除、打印功能 4.支持追溯查询和日志查询 5.支持加急、感染、丢损补登记 |
| 回收明细管理 | 1.实现回收消毒包的查询 2.支持按时间、科室、人员、包信息、包类型、回收方式进行查询 3.支持修改、删除功能 4.支持追溯查询和日志查询 5.支持加急、感染、丢损补登记 6.支持预处理登记、预清洗登记 |
| 预清洗登记管理 | 1.支持对于单个包或多个包的批量预清洗登记并记录在消毒包操作日志 |
| 1.2清洗管理 | 清洗登记 | 1.实现记录登记人、清洗人、清洗机、清洗架、批次号、登记时间、清洗时间 2.支持按时间、科室、包类型、申领方式查询及模糊查询 3.支持扫描枪扫描登记；支持人工录入登记 4.支持语音提示功能；支持清洗指引提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 清洗检查 | 1.实现记录检查人、检查结果、检查描述、检查时间 2.支持按时间、清洗机、清洗架、批次号、科室、包类型查询及模糊查询 3.支持扫描枪扫描检查；支持人工录入检查 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 清洗记录管理 | 1.实现清洗消毒包的查询 2.支持按时间、清洗机、清洗架、批次号、科室、包类型查询及模糊查询 3.支持清洗信息修改功能；支持清洗登记取消功能；支持关联条码功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 取包登记 | 1.实现记录检查人、检查结果、检查描述、检查时间 2.支持按时间、包状态、包类型查询及模糊查询 3.支持扫描枪扫描操作；支持PDA扫描操作；支持人工录入操作 4.支持追溯查询和日志查询 |
| 分步清洗 | 1.支持手工清洗的精细化记录每一个清洗步骤（时间，操作人，步骤，备注） |
| 1.3配装检查管理 | 配装检查 | 1.实现记录器械检查人、配装人、核对人、灭菌器、灭菌批次、灭菌日期、失效日期及有效期 2.支持分布包装功能 3.支持一维二维码并支持多种标签样式 4.支持超大超重登记、植入物登记、取包登记、丢损登记 5.支持包内容物显示；支持图片演示；支持包装指引提示 6.支持追溯查询和日志查询  7.支持修改包信息（包装材料，分包数量等） |
| 配装单据管理 | 1.实现包装单据及单据明细的查询 2.支持单据修改、删除（回退）、打印功能 3.支持查询已删除单据 |
| 配装明细管理 | 1.实现包装消毒包的查询 2.支持修改、删除功能 3.支持追溯查询和日志查询 4.支持植入物登记 5.支持器械清洗检查 |
| 打印管理 | 1.实现打印消毒包的查询 2.支持按时间、科室、包类型、灭菌方式、包信息进行查询 3.支持重复打印 4.支持修改相关信息后重新打印  5.支持取包登记 |
| 接收配装 | 1.实现记录接收人、配装人、核对人、科室、灭菌日期 2.支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记、备注填写 3.可自动产生申领单 |
| 接收单据管理 | 1.实现接收单据及单据明细的查询 2.支持按时间、科室、人员、包信息、回收方式进行查询 3.支持单据修改、删除功能 4.支持查询已删除、未保存单据 |
| 接收明细管理 | 1.实现接收包的查询 2.支持按时间、科室、人员、包信息、包类型进行查询 3.支持删除功能 4.支持追溯查询和日志查询 |
| 请领配装 | 1.实现科室申领消毒包的包装，实现记录审核人、接收人、检查人、灭菌器、灭菌批次号或批量码 2.支持根据时间、区域、包类型、审核状态、回收状态、发放状态、单据类型查询 3.支持申领删除 4.支持数量修改 |
| 1.4灭菌管理 | 灭菌登记 | 1.实现灭菌消毒包的批量码打印及人工辅助灭菌登记 2.支持按时间、灭菌器、批次号、批量码查询及模糊查询  3.支持取消灭菌登记 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 灭菌检查 | 1.实现记录检查人、检查结果、检查描述、检查时间 2.支持按时间、科室、包类型、灭菌器、批次号、批量码查询及模糊查询 3.支持扫描枪扫描检查；支持PDA扫描检查；支持人工录入检查 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 灭菌记录管理 | 1.实现记录登记人、灭菌人、批量码、灭菌器、批次号、灭菌时间 2.支持按时间、科室、包类型、灭菌器、批次号查询及模糊查询 3.支持关联灭菌批次功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 设备运行情况管理 | 1.可记录设备的维修情况，记录日期，维护人员，故障描述，检修方法，维护后监测等信息  2.可根据时间条件筛选时间段内设备维护记录 |
| 1.5发放管理 | 常规发放 | 1.实现记录发放人、下送人、确认人、发放时间、发放科室 2.支持扫描扫描发放；支持PDA扫描发放；支持人工录入发放 3.支持所有包类型发放，对比发放科室，实现发放单打印  4.支持标记借用 |
| 请领（借用）发放 | 1.实现科室申领消毒包的发放，实现记录审核人、发放人、下送人、发放时间、发放科室 2.辅助申领、申领删除 3.支持借用发放 4.支持发放完毕后立即打印 5.支持扫描发放、人工发放、快速发放三中发放模式  6.支持申领删除及辅助申领，修改数量 |
| 对比发放 | 1.实现消毒包对比发放，实现记录发放人、下送人、发放时间、发放科室 2.支持借用查询 3.支持高级查询 4.支持发放完毕后立即打印 5.支持扫描发放、人工发放和快速发放 6.支持追溯查询和日志查询 7.支持删除、隐藏对比项 |
| 计费发放 | 1.实现消毒包计费发放，实现记录发放人、科室、费用、数量（仅记录发放费用） |
| 库位登记 | 1.实现消毒包与货架关联，方便查询消毒包分布 |
| 库位管理 | 1.支持根据时间、货架号、单号、经办人、包信息查询 2.支持删除单据、删除包 |
| 无菌入库 | 1.实现消毒包入库操作 2.支持输入数量 3.支持删除操作 |
| 无菌库管理 | 1.支持根据包类型、批次号、包信息查询 2.支持人工增加消毒包入库 3.支持综合查询报表、明细查询报表 4.支持过期预警 5.支持消毒包出库及记录出库原因 6.支持撤销出库  7.实现综合查询、明细查询等多种查询方式 |
| 发放单据管理 | 1.实现发放单据及单据明细的查询 2.支持按时间、科室、人员、包信息、发放方式进行查询 3.支持单据修改、删除、打印功能 4.支持追溯查询和日志查询 |
| 发放明细管理 | 1.实现发放消毒包的查询 2.支持按时间、科室、人员、包信息、包类型、发放方式进行查询 3.支持删除明细功能 4.支持追溯查询和日志查询 |
| 1.6仓库管理 | 物品入库 | 1.实现按照日期、经办人、仓库、单号、仓库查询单据 2.支持按照物品信息添加入库 3.支持修改、删除入库信息 4.支持保存单据功能 |
| 常规发放 | 1.实现按照日期、单号、仓库、经办人、科室、发放类型查询 2.支持按照物品信息、状态、仓库进行添加操作 3.支持按照经办人、仓库、科室、备注进行出库 4.支持出库信息修改、删除功能，支持查单 |
| 请领发放 | 1.实现按照科室、日期、单据状态、物品信息、仓库进行查询，支持查单 2.支持审核功能 3.支持发放、删除功能  4.支持辅助申领 |
| 科室退库 | 1.实现按照日期、科室、单号、经办人、物品、仓库查询 2.支持退库功能 3.支持修改功能 4.支持查单功能 |
| 库存预警 | 1.实现按照日期、状态查询 2.支持增加、保存预警信息 3.支持删除单据、删除物品功能 |
| 报损 | 1.实现按照日期、单号、经办人、仓库查询 2.支持增加、修改、保存报损物品功能 3.支持删除功能 |
| 报溢 | 1.实现按照日期、单号、经办人、仓库查询 2.支持增加、修改、保存报溢物品功能 3.支持删除功能 |
| 物品调入 | 1.实现按照日期、单号、经办人、调入仓库、调出仓库查询 2.支持增加、修改、保存物品调入功能 3.支持删除功能 |
| 物品调出 | 1.实现按照日期、单号、经办人、调入仓库、调出仓库查询 2.支持增加、修改、保存物品调出功能 3.支持删除功能 |
| 库存明细 | 1.实现按照物品信息、仓库、状态查询 2、支持物品导出功能 |
| 库存汇总 | 1.实现按照物品信息、状态、物品类别查询 2.支持物品导出功能 |
| 仓库查询 | 1.支持根据日期、仓库、物品、单号等信息进行期间库存、出入库明细、科室汇总查询、物品汇总查询、科室与物品明细查询等功能 |
| 耗材条码管理里 | 1.支持仓库物品打印条码  2.实现根据生产日期、批次号等信息进行查询  3.支持修改打印 |
| 1.7外来器械 | 外来器械登记 | 1.实现按照开始时间、结束时间、消毒包条码、消毒包名称查询外来器械 2.进行外来器械信息添加或修改 3.支持打印 4.支持删除分包操作 |
| 3.1.8报表中心 | 报表中心 | 1.根据时间、包类型、科室等信息查询回收数据  2.申领数据查询  3.清洗数据查询  4.配装检查数据查询  5.灭菌数据查询  6.发放数据查询  7.工作量数据查询  8.费用统计  9.设备使用数据统计  10.器械清洗检查数据统计  11.手法对比统计  12.年统计  13.丢失损坏统计  14.清洗灭菌合格及合格率统计  15.外来器械统计 |
| 1.9监测管理 | 清洗监测 | 1.实现根据时间、清洗机、清洗批次等信息查询清洗监测信息  2.支持清洗监测结果的录入、修改、删除 |
| 高温灭菌监测 | 1.实现根据时间、灭菌器、灭菌批次等信息查询灭菌监测信息  2.支持灭菌监测结果的录入、修改、删除 |
| 等离子灭菌监测 | 1.实现根据时间、灭菌器、灭菌批次等信息查询灭菌监测信息  2.支持灭菌监测结果的录入、修改、删除 |
| 环氧乙烷灭菌监测 | 1.实现根据时间、灭菌器、灭菌批次等信息查询灭菌监测信息  2.支持灭菌监测结果的录入、修改、删除 |
| 1.10特殊流程 | 回收回退管理 | 1.实现根据日期、退回科室、消毒包作为筛选条件的回收记录查询  2.支持修改、删除功能 |
| 丢失损坏管理 | 1.实现根据时间、类型、名称模糊条件查询  2.支持删除 |
| 感染加急管理 | 1.支持根据回收日期、回收科室、消毒包、加急类型、感染类型作为筛选条件的数据查询  2.支持修改、删除操作 |
| 预处理管理 | 1.支持根据回收日期、回收科室、消毒包作为筛选条件的数据查询  2.支持修改、删除 |
| 外部灭菌包接收 | 1.实现记录接收人、核对人、科室、时间、批次号、外部单位的信息记录  2.支持扫描 |
| 1.11追溯管理 | 器械追溯查询 | 1.实现根据器械编号进行器械追溯查询，支持扫描  2.支持器械日志查询 |
| 消毒包追溯查询 | 1.实现根据消毒包编号进行消毒包器械追溯、关键日志查看  2.支持扫描  3.支持此包查看上一次追溯信息 |
| 召回管理 | 1.支持不合格消毒包召回，支持同批次召回  2.支持召回记录查询 |
| 1.12基础数据 | 基础信息 | 1.支持系统所需的基础数据字典的维护，消毒包信息、包内器械、科室信息、人员信息…………  2.支持系统角色设置，系统权限设置 |
| 1.13日常管理 | 排班管理 | 1.支持科室领导为本科室人员进行排班，核算不同人员的休息天数，工作天数，总工时 |
| 实时数据 | 1.支持显示每个区域所处理包的实时数据 |
| 人员培训管理 | 1.支持培训文档上传、修改、删除 |

**2、手术室部分**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统功能 | 功能模块 | 参数要求 |
| 2.1手术室 | 消毒包接收 | 1.实现记录接收人、接收时间 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描接收；支持PDA扫描接收；支持人工录入接收 4.支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包接收管理 | 1.实现接收单据及单据明细的查询 2.支持按时间、接收单号、接收人、消毒包查询 3.支持单据删除功能、支持包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包使用 | 1.实现记录登记人、手术时间、住院号、患者信息、手术房间、手术名称、手术医生、巡回护士、洗手护士、使用时间 2、支持病人登记信息查询功能 3.支持消毒包添加、删除、保存功能 4.支持扫描枪扫描登记；支持PDA扫描登记；支持人工录入登记 5.支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记 6.支持包内容物显示 7.支持外来器械取使用登记 8.支持语音提示功能 9.支持追溯查询和日志查询 10.支持跟医院系统对接功能，实现自动获取病人信息 |
| 消毒包使用管理 | 1.实现接收单据及单据明细的查询 2.支持按时间、使用单号、经手人、住院号、患者姓名、手术名称、消毒包、手术房间查询 3.支持单据删除功能、支持包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 库存管理 | 1.实现科室接收消毒包库存明细 2.支持按消毒包、消毒包类型、过期类型查询 3.支持科室盘点出库功能；支持科室过期出库功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包申领 | 1.实现记录申领人、申领时间、申领科室、申领消毒包、申领消毒包数量、申领类型 2.支持扫描枪扫描申领；支持PDA扫描申领；支持人工录入申领 3.支持外来器械申领 4.支持申领消毒包引用模板功能；支持模板创建、模板追加、模板删除功能 5.支持按时间查询申领消毒包汇总信息；支持查询申领消毒包详细信息 6.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包申领管理 | 1.实现消毒包科室申领明细的查询 2.支持按时间、申领类型、审核状态查询及模糊查询 3.支持申领信息修改功能 4.支持语音提示功能 5.支持汇总打印功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 无菌出库 | 1.实现记录手术房间、出库人、出库时间、生成出库单据 2.支持消毒包出库添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描出库；支持PDA扫描出库；支持人工录入出库 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 无菌出库管理 | 1.实现出库单据及单据明细的查询 2.支持按出库时间、手术房间、出库单号、出库人、消毒包查询 3.支持出库单据删除功能、支持包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 手术房间接收 | 1.实现记录接收手术房间、接收人、接收时间、生成接收单据 2.支持消毒包手术房间接收添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描接收；支持PDA扫描接收；支持人工录入接收 4.支持处理方式登记、感染处理登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 手术房间接收管理 | 1.实现出库单据及单据明细的查询 2.支持按接收时间、手术房间、接收单号、接收人、消毒包查询 3.支持接收单据删除功能、支持接收消毒包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 术前检查 | 1.实现记录接检查结果、检查人、检查时间、生成检查单据 2.支持消毒包术前检查添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 术前检查管理 | 1.实现检查单据及单据明细的查询 2.支持按检查时间、检查结果、检查单号、检查人、消毒包查询 3.支持检查单据删除功能、支持检查消毒包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 手术结束登记 | 1.实现记录接登记人、登记时间、生成手术结束登记单据 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 手术结束登记管理 | 1.实现单据及单据明细的查询 2.支持按登记时间、登记单号、登记人、消毒包查询 3.支持单据删除功能、支持消毒包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 术后清点 | 1.实现记录清点人、清点时间、生成清点单据 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 术后清点管理 | 1.实现单据及单据明细的查询 2.支持按登记时间、登记单号、登记人、消毒包查询 3.支持单据删除功能、支持消毒包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包交接 | 1.实现记录污物交接人、污物接收人、接收时间、生成单据号 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包交接管理 | 1.实现单据号及单据明细的查询 2.支持按登记时间、单据号、交接人、接收人、消毒包查询 3.支持单据删除功能、支持消毒包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包借用 | 1.实现记录借用人、借用时间、生成单据号 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包借用管理 | 1.实现单据号及单据明细的查询 2.支持按借用时间、单据号、借用人、消毒包查询 3.支持单据号删除功能、支持消毒包删除功能 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 消毒包提交 | 1.实现记录经办人、提交时间、生成单据号 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 退库管理 | 1.实现记录经办人、提交时间、生成单据号 2.支持消毒包添加、删除、保存功能 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记 5.支持包内容物显示 6.支持语音提示功能 7.支持追溯查询和日志查询 |
| 发放查询 | 1.实现发放消毒包查询功能 2.支持按发放时间进行查询 3.支持扫描枪扫描添加；支持PDA扫描添加；支持人工录入添加 4.支持包内容物显示 5.支持语音提示功能 6.支持追溯查询和日志查询 |
| 过期包查询 | 1.实现消毒包过期查询功能 2.实现消毒包过期出库功能 3.支持按消毒包信息、消毒包类型进行查询 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 手术用包查询 | 1.实现手术使用消毒包查询功能 2.支持按使用时间查询 3.支持消手术用包数量、手术室数量、差值显示 4.支持语音提示功能 |
| 病人查询 | 1.实现病人追溯查询功能 2.支持患者姓名、手术时间、住院号、手术房间、手术名称、手术医生、消毒包进行查询 3.支持消毒包详细信息显示 4.支持语音提示功能 5.支持追溯查询和日志查询 |
| 手术包回收明细查询 | 1.实现消毒包汇总、明细查询；支持按消毒包接收时间、消毒包查询 2.实现出库到手术房间汇总、明细查询；支持按消毒包出库时间、消毒包、手术房间查询 3.实现手术房间接收汇总、明细查询；支持按接收时间、消毒包、手术房间查询 4.实现消毒包质量检查汇总、明细查询；支持按消毒包检查时间、消毒包、检查结果查询 5.实现消毒包使用汇总、明细查询；支持按消毒包使用时间、消毒包查询 6.实现消毒包使用完毕汇总、明细查询；支持按消毒包使用完毕时间、消毒包查询 7.实现器械检查汇总、明细查询；支持按器械检查时间、消毒包查询 8.实现物品交接汇总、明细查询；支持按交接时间、消毒包查询 |
| 库存基数设置 | 1.实现记录库存基数设置，支持按照消毒包名称查询 2.支持消毒包基数设置的添加、删除、保存功能 3.支持汇总打印功能 4.支持语音提示功能 |
| 一次性申领 | 1.实现一次性物品模板创建、修改、删除  2.实现添加一次性物品，并根据名称查询  3.实现删除物品及删除已申领物品 |

**3、临床科室部分**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统功能 | 功能模块 | 参数要求 |
| 3.1申领管理 | 一次性物品申领 | 1.支持一次性物品查询，实现申领科室、申领人、申领物品等信息的记录  2.支持一次性物品批量添加  3.支持申领类型、回收类型、感染、加急、丢失损坏、备注的记录 |
| 一次性物品申领记录 | 1.支持根据时间、分类、名称等信息查询申领记录  2.支持申领记录申领状态、申领明细的查询  3.支持导出 |
| 消毒包申领 | 1.支持消毒包查询，实现申领科室、申领人、申领物品等信息的记录  2.支持消毒包批量添加  3.支持申领类型、回收类型、感染、加急、丢失损坏、备注的记录 |
| 消毒包申领记录 | 1.支持根据时间、分类、名称等信息查询申领记录  2.支持申领记录申领状态、申领明细的查询  3.支持导出 |
| 消毒包申领调整 | 1.支持查询时间段内的申领记录  2.支持申领单据删除、修改 |
| 申领发放汇总统计 | 1.支持根据消毒包信息、消毒包分类、开始时间、结束时间查询申领及发放记录  2.支持导出、打印 |
| 消毒包问题反馈 | 1.支持对问题消毒包丢损、清洗、灭菌不合格等问题的反馈 |
| 消毒包问题反馈记录 | 1.支持根据时间查询问题包反馈记录 |
| 3.2模板管理 | 一次性申领模板 | 1.支持根据名称、分类、仓库信息进行查询  2.支持一次性物品添加入模板  3.支持模板创建、保存、删除 |
| 消毒包申领模板 | 1.支持根据名称、分类进行查询  2.支持一次性物品添加入模板  3.支持模板创建、保存、删除 |
| 3.3消毒包管理 | 消毒包接收 | 1.支持单个接收或批量接收  2.实现时间、接收人、接收科室等信息的记录 |
| 消毒包追溯 | 1.实现根据消毒包编号的追溯查询 |
| 消毒包接收明细 | 1.实现根据单号、时间、消毒包信息的接收记录查询  2.支持导出 |
| 消毒包库存 | 1.实现库存查询  2.实现过期预警  3.支持导出 |
| 消毒包使用 | 1.实现消毒包与病人信息关联  2.支持获取HIS病人信息 |
| 消毒包使用查询 | 1.实现根据时间范围查询消毒包使用记录  2.支持扫描 |
| 3.4消息中心 | 通知消息 | 1.实现由供应室所发送消息的获取 |
| 3.5系统维护 | 科室人员维护 | 1.支持对本科室人员的基础信息维护  2.支持导出 |
| 系统设置 | 1.支持根据本地操作习惯，进行的本地化参数设置 |
| 3.6辅助管理 | 外来器械手术登记 | 1.支持导入手术信息  2.支持根据日期、住院号、医生名称等信息进行数据查询  3.支持外来器械信息的登记、修改、删除  4.支持扫描  5.支持导出 |

**4、其他要求：系统按医院要求与医院集成平台对接、满足电子病历5级相关要求。**

**七、实施要求**

1、系统在合同签订后通过验收前必须安排专业实施人员驻场实施，招标方有权根据实施情况要求更换项目经理和实施人员。

2、供应商应全力与招标方配合，根据招标方的详细需求，提交实施方案得到招标方确认后，分步、有序实施，列出周计划和周总结，保证系统按时、正常地投入运行。

3、双方签署最终验收文件时，投标方提交全套、完整的系统安装手册、配置、管理及维护的全面技术资料，以及数据结构、系统使用说明书、周计划及周总结、培训 文档等资料，并有责任帮助整理、装订、归档。

4、培训要求

（1）在系统安装实施完成并正式交付医院使用之前，负责培训医院相关的操作使用人员，保证系统的使用效果。

（2）培训目标：信息科技术人员经培训后应能熟练地掌握软件的维护工作并能及时排除软件故障；使用人员能熟练使用软件系统功能。

（3）乙方提供详细的培训计划、培训内容。

（4）乙方提供产品操作手册纸质文件和电子文件，方便用户学习和使用。

5、售后服务要求：

（1）提供 7 X 24 小时技术支持，为医院提供及时的售后服务，解决医院在系统使用中遇到的问题。

（2）**供应商免费提供为期三年的售后服务**，包括系统的最新升级；免费服务期从验收合格之日起算起。

（3）当系统出现故障时，供应商必须在 4 小时内响应，并提出相应的解决方案。投标方所提供的系统发生任何主要问题，投标方应及时提供所必须的技术与其它支援；在系统发生重大故障时，投标方技术人员必须 6小时内到达事故现场进行解决问题。

**七、付款方式**

合同签订后10个工作日内，采购人向成交供应商支付合同金额的40%；软件安装调试验收合格后，采购人向成交供应商支付合同金额的50%；余10%作为质保金，质保期满后一次性无息付清。

**第三章 评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审项目** | **评审因素** | **满分** |
| 报价（30分） | 满足磋商文件要求且最终报价最低的投标报价为基准价，其价格分为满分。其它报价得分=基准价÷最终报价×30 | 30分 |
| 投标技术响应（10分） | 根据响应文件对磋商文件的响应程度进行综合评价，分为三个评价等级：优8-10分；良5-7分；一般0-4分。 | 10分 |
| 投标产品技术性能（20分） | 综合考虑投标产品整体技术性能是否符合采购需求及功能要求，投标产品配置是否全面，后期使用成本高低，产品使用是否稳定，是否易于维护及其他因素等，分为三个评价等级：优15-20分；良7-14分；一般0-6分。 | 20分 |
| 实施方案（20分） | 根据各供应商针对本项目具体可行的实施方案，分三个评价等级：优15-20分、良7-14分、一般0-6分。 | 20分 |
| 企业业绩（10分） | 2016年1月1日至今（以合同签订时间为准）三甲医院同类项目业绩（合同金额不低于50万），每提供1个得2分，最高10分。**需提供合同原件及验收报告原件，两者缺一不可， 否则不得分。** | 10分 |
| 售后服务（5分） | 有完善的售后服务体系，售后服务解决方案完整、具体、安全，措施得力，包括服务人员的配备、售后机构完善程度、响应时间、响应程度、解决问题、紧急故障处理的能力等，得0-5分 | 5分 |
| 优惠承诺、增值服务（5分） | 根据各供应商实质性优惠承诺和增值服务的情况，得 0-5 分 | 5分 |
| 合计 |  | 100分 |

**第四章 响应文件附件部分格式**

附件一 ：封面

【正（副）本】

**响应文件**

包：第 包

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（盖公章）：

二〇 年 月 日

附件二

**投标函**

（采购人）：

经研究，我方决定参加贵单位组织的 项目（项目编号： ）的投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的投标文件，正本一份，副本 份。

2、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、保质、保量提供服务。

3、我方承诺：如中标，严格按照招标文件要求保质、保量完成本次服务工作，由此发生的一切费用由我方承担。

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

5、我方同意按招标文件规定交纳投标保证金、履约保证金、中标服务费、公证费，遵守贵单位有关招标的各项规定。

6、我方的投标文件自公开报价之日起有效期为 90 日。

7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄。

投标人代表姓名、职务（印刷体）：

投标人单位（公章）

法定代表人签字：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年 月 日

附件三

**法定代表人授权委托书**

（采购人）：

声明：我 \_\_ （姓名）系 （投标单位名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）为我公司代理人，代表我公司参加 项目招标活动。代理人负责投标业务、销售业务和结算业务，所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

代理人无转委托权。特此委托。

投标单位：（盖章）

法定代表人签字：

年 月 日

附件四

**报价一览表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 总报价（元） | 备注 |
|  | 大写：  小写： |  |
| 实施周期 | 日历日 |  |
| 质保期 | 验收合格后 年 |  |
| 质保期满后年服务费（如有请填写） | 元/年 |  |

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件五

**技术偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件内容 | 响应文件内容 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：技术偏离需按照标书技术文件规定逐项列明，无偏离的写明“无”**

投标单位名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件六

**商务偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件内容 | 响应文件内容 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：商务偏离需按照标书商务条款规定逐项列明，无偏离的写明“无”**

投标单位名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件七

**近三年同类业绩一览表**

**（2017年1月1日至今）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 合同签订时间 | 完工时间 | 合同金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：近三年同类项目业绩，金额不低于50万，需提供合同复印件（正文部分不得覆盖），开标时提交合同原件备查。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件八

**无违规违法声明**

（采购人）：

我公司承诺参加本次招标采购活动 3年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方承担虚假响应的责任，中标无效，并按法律、法规的规定接受处罚。

投标人名称：（公章）

年 月 日

附件九

**无不良信用记录承诺函（投标人自行查询适用）**

（采购人）：

本单位郑重承诺，我单位无以下不良信用记录情形：

1、被人民法院列入失信被执行人；

2、被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

3、被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、不符合政府采购法第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

投标人名称：（公章）

年 月 日

附件十

**封面格式：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应文件**  **（正本）**  项目编号：  项目名称：  所报包号：  供应商名称（公章）：  地址：  邮编：  电话：  传真： | **响应文件**  **（副本）**  项目编号：  项目名称：  所报包号：  供应商名称（公章）：  地址：  邮编：  电话：  传真： |
| **报价一览表**  项目编号：  项目名称：  所报包号：  供应商名称（公章）： |

**封口格式：**

|  |
| --- |
| ………………………于 年 月 日 时之前不准启封（公章）……………………… |