附件1

 正（副）本

致：赣州市妇幼保健院

## 项

## 目

## 咨

## 询

## 文

## 件

**项目名称：赣州市妇幼保健院生殖管理系统采购项目**

**响应供应商名称：**

**日期： 年 月 日**

## 一、赣州市妇幼保健院生殖管理系统采购项目咨询响应函

致：赣州市妇幼保健院

（响应供应商名称）系中华人民共和国合

法企业，我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受咨询公告所有要求。

二、我方提交的所有响应文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐

瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺，以后的项目采购不高于此次咨询结果，系统性能参数、

配置、维保不低于此次项目咨询结果。

四、与此次项目咨询相关一切正式往来信函请寄：

地址 ： 传真：

电话 ： 电子邮件：

法定代表人（ 或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应供应商名称（公章）

 年 月 日

**二、****赣州市妇幼保健院生殖管理系统采购项目要求**

# 项目基本情况

项目名称：赣州市妇幼保健院生殖管理系统采购项目

# 采购内容

**生殖管理系统**

|  |  |
| --- | --- |
| **模块名称** | **描述** |
| **病历中心** | **1.患者信息:**以男女双方为一组作为患者信息的唯一标识,建立并维护双方基本信息和相关周期信息;**2.信息采集:**男女双方多个手指的指纹,以及夫妻证件图片合照等信息采集，支持接入身份证人证识别系统。**3.备忘录:**记录患者当前周期的前台,医助,建档,周期,手术等相关信息,进入病历时将自动显示此处信息。**4.双方病历:**记录女方的个人病史(病历一),体格和妇科检查(病历二),记录辅助检查情况,病史总结及诊断信息(病历三);记录男方的个人病史(病历一),检查,检验和病情诊断信息(病历二)各病历均提供修改和病历打印功能;**5.借阅病历:**管理病历借出及归原登记。**6.知情同意书:**医患沟通记录知情同意书，打印并告知患者确认签字;。**7.门诊病历:**男女方门诊阶段病历记录;**8.免疫治疗:**管理免疫治疗记录情况;**9.查询LIS:**查询患者已有检验报告的具体情况,可通过查询类型和时间段进行筛选;**10.门诊手术记录:**记录门诊手术情况。**11.体检审核表:**支持自动导入LIS、PACS报告日期。可按周期类型设置男女双方的体检审核项目。**12.周期管理:**支持IUI\IVF\FET\PGT\冻胚转PGT等周期。**13.冷冻管理:**支持按麦管管理冷冻续费。自动生成欠费提醒列表。管理和查询缴费情况。 |
| **临床治疗** | **1.IVF/IUI/FET周期治疗:**主要记录整个周期治疗过程中卵泡发育、激素水平、处方信息，并可实现LIS激素自动导入，快速预约下次卵泡监测、抽血，一键生成HIS检查检验申请单，通过HIS接口实现处方提交至HIS系统。**2.用药讨论、病例讨论、术前讨论：**讨论记录。**3.IUI手术记录:**记录临床医生IUI手术信息。**4.取卵记录:**记录取卵手术信息，取卵数量和患者手术情况。**5.移植记录:**记录临床医生胚胎移植过程中的手术信息。**6.受卵记录:**记录受卵记录与记录赠卵和受卵者双方信息及其它。**7.取精记录:**记录取精手术信息。**8.囊肿穿刺记录:**记录囊穿手术信息。**9.减胎手术记录:**记录减胎手术信息。**10.手术通知:**手术通知单信息。 |
| **胚胎室记录** | **1.捡卵记录:**记录取卵试管捡卵情况和相关培养液信息。**2.体外授精：**记录精子优化前后情况和授精情况。**3.ICSI记录：**记录ICSI情况和授精情况。**4.胚胎培养：**记录胚胎培养详细过程、囊胚培养情况、移植操作、冷冻操作情况。**5.胚胎冷冻：**记录胚胎冷冻位置、冷冻操作人员，冷冻前评分。**6.胚胎解冻：**记录胚胎冷冻信息、解冻操作人员，解冻前评分，复苏后评分。**7.卵子冷冻:**胚胎室卵子冷冻详细记录，如冷冻卵子数量麦管冷冻位置编号，以确保卵子的准确无误，无丢失遗漏;**8.卵子解冻:**胚胎室卵子解冻详细信息，记录所取的冷冻麦管编号,解冻去向等信息;**9.囊胚活检:**记录囊胚活检情况。**10.PGT报告:**记录PGT胚胎情况。包括记录不推荐移植数和仅嵌合胚胎数，PGT报告按要求定制开发。**11.精子冷冻:**胚胎室精子冷冻详细记录，如冷冻精子数量麦管冷冻位置编号**12.精子解冻:**胚胎室精子解冻详细信息，记录所取的冷冻麦管编号,解冻去向等信息; |
| **并发症记录** | **1.OHSS:**OHSS卵巢过度刺激综合征详细记录，取卵时间,总数,症状情况,处理和症状等级;**2.术后感染:**记录手术后感染的体征数据，治疗情况和治疗结果;**3.术后出血:**记录术后出血时间,时段,血量和天数等症状信息;**4.其他并发症:**该功能记录并发症的其他情况; |
| **取消周期** | **1.取消周期:**如病人出于一些不得已原因必须终止周期治疗，则在此进行取消周期操作; |
| **随访记录** | **1.患者随访:**患者进行胚胎移植后，将定期对患者妊娠结局随访;**2.减胎随访记录:**记录减胎手术的相关信息;**2.随访提醒:**自动生成当日随访清单; |
| **周期列表** | **1.周期B超列表:**周期治疗阶段中,当天需要做B超检查或复查的周期患者列表,以提高工作效率;**2.周期处方列表:**周期治疗中,当天未开处方的患者列表;**3.周期冲洗列表:**自动通过手术通知生成冲洗患者列表;**4.录激素列表:**周期治疗中,当天录入激素以及就诊日期为当天的周期患者列表查看;**5.促排列表:**通过促排日期查询周期患者列表;**6.取消周期列表:**通过取消日期查询周期患者列表;**7.临床交代:**记录患者从取卵到移植整个过程中的胚胎的操作及数据;**8.护士交代:**临床医生交代之后护士需通知患者进行胚胎交代的记录信息;**9.临床病历归档:**查询需要归档的病历列表。**10.护理病历归档:**查询需要归档的病历列表。 |
| **档案室列表** | **1.病历借阅管理:**对病历的借阅进行管理,记录借阅人,时间和借出人,以防病历丢失;**2.病历归档管理:**连接仪器后扫描病历二维码实现病历归档,即可实现病历回收，归档之后病历将不可修改; |
| **手术室列表** | **1.手术通知列表:**根据不同手术类别生成手术通知单,如快速获取在周期中预约了取卵手术或移植手术的患者列表,如果还未生成手术通知单则提示生成手术通知单;**2.指纹验证列表:**核对患者的指纹,以确保胚胎的准确无误;**3.取卵列表:**按取卵通知单生成未取卵的患者，点击进入取卵记录填写。**4.移植列表:**按移植通知单生成未移植的患者，点击进入移植记录填写。**5.IUI列表:**按移植通知单生成未IUI的患者，点击进入IUI手术记录填写。 |
| **胚胎室列表** | **1.捡卵记录:**查询未输入捡卵记录的患者列表。点击进入捡卵记录填写。**2.体外授精:**查询未输入体外授精的患者列表。点击进入体外授精填写。**3.显微注射:**查询未输入显微注射的患者列表。点击进入显微注射填写。**4.胚胎冷冻:**查询未输入胚胎冷冻的患者列表。点击进入胚胎冷冻填写。**5.胚胎解冻:**查询未输入胚胎解冻的患者列表。点击进入胚胎解冻填写。**6.卵子冷冻:**查询未输入卵子冷冻的患者列表。点击进入卵子冷冻填写。**7.胚胎交待录入/审核:**实验室根据胚胎状态筛选需要交待的胚胎,并提交到临床医生;**8.PGT报告:**查询未输入PGT报告的患者列表。点击进入PGT报告填写。**9.IUI精液处理:**查询未输入精液处理的患者列表。点击进入填写。**10.病历归档:**查询未归档的病历列表进行归档。 |
| **随访列表** | **1.随访列表:**移植后28天,280天等不同时间段的患者列表,填写患者随访记录;**2.减胎随访:**减胎后需随访患者列表,填写患者随访记录;**3.PGT随访:**PGT移植后需随访患者列表,填写患者随访记录;**4.失败周期:**需随访失败患者列表,填写患者随访记录;**5.失访周期:**查询失访患者再次随访填写患者随访记录; |
| **登记大本** | ART登记本、AIH登记本、IVF登记本、FET登记本、PGT登记本、FET-PGT登记本、AIH妊娠随访本、IVF妊娠随访本、FET妊娠随访本、PGT妊娠随访本、培养室IVF登记本、培养室ICSI登记本、培养室活检登记本、培养室补行ICSI登记本、PGT胚胎结局登记本、培养室冷冻登记本、免疫治疗登记本。 |
| **预约管理** | **1.综合预约:**根据就诊卡号查询患者,可选择各个项目的预约大项,预约小项,时间,时间段后进行预约，也可以根据就诊卡号查看已预约项目和申请单，预约成功后的项目可以直接叫号就诊;**2.通用预约:**含建档、手术,B超,抽血,注射,VIP,门诊分诊预约等分类。根据就诊卡号查询患者，可选择各个预约小项,时间,时间段后进行预约。预约成功后的项目可以直接叫号就诊;**3.预约列表:**根据就诊卡号查询患者,预约成功的手术,B超,抽血,注射,VIP,门诊分诊等项目，可直接叫号就诊;**4.预约统计:**根据设置的查询条件统计不同状态,不同时间段,不同预约项目的预约数据信息，含总号位数,就诊卡号等;5.预约设置：可自定义设定预约项目，开放的时间段，开放的星期中的哪些天，提前签到时间等。 |
| **IVF供卵管理** | **1.供卵登记:**填写供卵登记信息,如供卵和受卵已完成配对,则供卵人信息和受卵人胚胎信息;**2.受卵登记:**登记受卵人信息登记; |
| **AID供精管理** | **1.AID精液入库:**对供精来源,存供精血型,供精支数,外供日期,供精编号等信息，具有新增,修改,删除,查询等功能;**2.AID精液入库审核:**可根据设置的查询条件检索入库的供精信息，进行各种状态的审核;**3.AID精液医生预约:**可根据设置的查询条件检索入库的供精信息，方便医生预约精液，支持Excel表格数据导出;**4.AID精液实验室解冻:**可根据设置的查询条件检索入库的供精信息，精液实验室解冻;**5.AID精液实验室解冻审核:**可根据设置的查询条件检索解冻的供精信息，进行各种状态的审核;**6.AID精液实验室反馈:**可根据设置的查询条件检索精液使用反馈信息，含供精者编号,供精来源,批号/小编号,冷冻日期,用途,外供日期,使用日期,受精方式,复苏AB%等信息，支持Excel表格数据导; |
| **IVF供精管理** | **1.IVF精液入库:**录入IVF精液供精来源,外供日期,供精编号等信息，进行入库管理;**2.IVF精液入库审核:**录入IVF精液入库审核状态,该功能可查询出多种审核状态下的供精信息,也可通过条件进行筛选;**3.IVF精液医生预约:**可根据设置的查询条件检索入库的供精信息，方便医生预约精液,持Excel表格数据导出;**4.IVF精液实验室解冻:**可根据设置的查询条件检索入库的供精信息，精液实验室解冻;**5.IVF精液实验室解冻审核:**可根据设置的查询条件检索解冻的供精信息，进行各种状态的审核;**6.IVF精液实验室反馈:**可根据设置的查询条件检索精液使用反馈信息,含供精者编号,复苏AB%,复苏浓度,使用者病历,受精率,卵裂率,结局,异常情况,出生情况等信息，支持Excel表格数据导出; |
| **统计中心** | **1.初诊统计、失诊统计、周期统计、入组统计、建档进周统计、进周取卵统计。****2.IVF组合统计:**可选择条件和统计项目进行统计，包括150个统计指标。**2.FET组合统计:**可选择条件和统计项目进行统计，包括78个统计指标。**3.IUI组合统计:**可选择条件和统计项目进行统计，包括50个统计指标。**4.江西省统计报表:**包括IVF/ICSI/FET数据统计;**5.卫生部统计:**包括新鲜周期和复苏周期的数据统计。**6.质控报表:**包括总体情况、周期情况、多胎减胎等统计;**7.分组分析报表:**HCG日卵泡组、医生组、方案组、获卵组、年龄组分析。**8.定制质控报表:**可按客户要求进行定制化质控统计报表的开发。**9.中华医学会上报数据:**可按导出中医学会上报数据EXCEL。 |
| **消息平台** | **1.群发消息:**可选择病人进行群发短信通知。**2.消息发送查询:**查询短信发送记录,或者重新发送消息;**2.冷冻欠费短信:**自动生成冷冻欠费短信并发送;**3.消息模板管理**：设置群发短信模板。**4.消信通道**:支持手机短信和微信消息。 |
| **系统管理** | 1. **IVF字典管理：**设置IVF系统基础字典
2. **IVF字段管理：**IVF表与字段管理，数据质控校验设置。
3. **IVF统计管理：**设置IVF统计公式。
4. **体检审核模板：**设置详细体检项目模板。
5. **液态氮罐设定：**设置液态罐及冷冻支架位置。
6. **培养箱设定：**设定培养箱资料。
7. **叫号IP管理：**用于与叫号系统进行对接。
8. **在线用户管理：**查询当前登记用户，并可实时推送消息用户。
 |
| **数据迁移** | 1. 承诺将旧系统的数据100%完整导入至新系统。
2. 功能模块将兼容旧系统。
 |
| **定制服务** | 所有功能模板按院方要求进行定制开发。 |

**接口服务**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口服务** | 1. 胚胎续费接口
2. 预约接口
3. 分诊叫号接口
4. HIS系统接口
5. LIS系统接口
6. PACS系统接口
7. EMR系统接口
 |

三、报价清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 生殖管理系统 | 1项 |  |  |  |
| 2 | 接口服务 | 1项 |  |  |  |
|  **合计：** （元） |

注：在备注中标注系统免费维保年限和免费维保期后每年维保费用价格。

四、咨询文件要求

**文件应包含项目建设方案及报价表(单价、总价及总计)（需加盖公章）、有关资质证明材料、供货商详细地址及电话等。**咨询文件胶装成册一式叁份，一正二副。报价中包含运杂、装卸、包装、保险、税费、售后服务等以及国家规定的各项费用等一切费用。

## 五、法定代表人授权书（非法人代表参与投标时提供）

致:赣州市妇幼保健院

（响应供应商法定代表人名称）是（响应供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）表代表我单位全权办理上述项目的设备咨询、投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对被授权人的签字负全部责任。在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应供应商名称（公章）

年 月 日

|  |
| --- |
| 粘贴法人身份证明**（复印件正、反两面）**粘贴被授权人身份证明**（复印件正、反两面）** |

## 六、响应供应商关于无重大违法记录书面声明函

致：赣州市妇幼保健院

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应供应商名称（公章）

 年 月 日

## 七、响应供应商资格证明文件

1、营业执照、税务登记证、机构代码证（三证（五证）合一的提供三证（五证）合一证件）、银行开户许可证。

**八、其他证明文件**