

# 四平市中心人民医院 精子质量检测系统采购公告

## 一、采购内容：

序号	采购方式	采购项目	申购科室	数量	预算金额
1	院内采购	精子质量检测系统	生殖中心	1台	28万元

## 二、比选须知：

参选单位在规定时间内递交院内比选文件至指定地点。递交院内比选文件的时间、地点及具体要求详见后文说明；请仔细阅读相关内容，如有贻误，后果自负。参选单位提供的资料均应是真实有效的，若有虚假，由其承担一切后果。依据医院采购流程，以现场评审专家与投标单位进行竞谈后的二次报价为准。

## 三、项目参数：

### 精子质量分析仪招标参数

- 1、用途：用于对人体精液标本进行精子浓度检测、动力学分析、精子形态识别分类及精子DNA损伤分析
- 2、基本配置：内置式生物显微镜、温控系统、电源系统、精子计数池、计算机系统、精子质量分析管理系统软件
- 3、基本参数：
  - 3.1 生物显微镜：
    - 3.1.1 光源自动调节
    - 3.1.2 软件控制显微镜物镜自动转换
    - 3.1.3 软件控制载物台移动
    - 3.1.4 电动平台非拼装组合
  - 3.2 温控系统：温控范围 $\leq 37.0^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
  - 3.3 精子质量分析管理系统软件：
    - 3.3.1 精子动力学分析：
      - 3.3.1.1 自动识别，符合率 $\geq 95\%$
      - 3.3.1.2 精子活力分级，符合率 $\geq 90\%$
      - 3.3.1.3 精子浓度分析，符合率 $\geq 90\%$
      - 3.3.1.4 杂质误认率 $\leq 10\%$
      - 3.3.1.5 单标本分析时间 $\leq 60$ 秒
    - 3.3.2 精子形态学分析：
      - 3.3.2.1 自动识别形态分析精子总数符合率 $\geq 90\%$
      - 3.3.2.2 自动识别正常形态精子个数符合率 $\geq 60\%$



- 3.3.2.3 单标本分析时间 $\leq 120$ 秒
- 3.3.3 精子DNA损伤分析：
  - 3.3.3.1 自动识别符合率 $\geq 80\%$
  - 3.3.3.2 单标本分析时间 $\leq 90$ 秒
- 3.4 质控功能：
  - 3.4.1 自动保存质控结果，绘制月度质控曲线，并可打印
  - 3.4.2 自动生成 Xbar、Sbar 图
- 3.5 重复性：
  - 3.5.1 浓度分析 CV $\leq 2\%$
  - 3.5.2 形态学分析 CV $\leq 5\%$
  - 3.5.3 DNA 损伤分析 CV $\leq 5\%$
- 3.6 稳定性：
  - 3.6.1 浓度分析 CV $\leq 3\%$
  - 3.6.2 形态学分析 CV $\leq 5\%$
  - 3.6.3 DNA 损伤分析 CV $\leq 5\%$
- 3.7 自定义检验项目和报告格式

※提示：比选会议现场须有专业技术人员参会，必要时取消参标资格。

#### 四、文件要求：

##### 1、清单要求：

- ①设备详细配置清单及报价
- ②提供多家同类项目合同
- ③近1年公司财务状况证明（以会计事务所、信用评估机构或银行出具为准）

##### 2、资格要求

①具有独立法人资格，在工商局有注册登记且营业范围涵盖本次比选内容，在有效期内。有法定代表人或其委托代理人签字和加盖单位章。

②参加本次比选前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（提供证明文件或承诺书）

③项目人员委托授权书和身份证复印件。

注：以上需提供复印件加盖公章，原件备查。

##### 3、投标廉洁承诺书（※采购公告中下载）

所有投标比选单位必须签署《投标廉洁承诺书》一式三份，投标单位负责人签字并加盖公章。

4、参选单位根据比选文件要求标明单位名称、比选项目名称、联系人、联系电话并加盖公章，提供的资格证明材料、项目详细清单、报价和《投标廉洁承诺书》等文件全部加盖公章；参选文件均应编写目录和页码。无需购买标书。



※以上所有材料订装成册，整体封存，（1 正本 5 副本）

※《项目评分标准》详见附件 1

5、请符合院内比选文件要求的参选单位，可以邮寄的方式于 2021 年 5 月 12 日前寄到，逾期传递或不符合规定的投标文件恕不接受。

收件地址：吉林省四平市铁西区中心人民医院体检中心

联系人：蒋志远

联系电话：13624440170

五、各生产或经营企业所提供的证件必须真实有效，如发现造假者，立即终止交易活动，并上报上级主管部门处理。

联系方式：

四平市中心人民医院 招采办 蒋志远 04343608866（文件咨询）

四平市中心人民医院 医工部 邱部长 13843413051（技术咨询）



## 附件 1:

## 项目评分标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	价格因素	30分	满足项目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30分。 其他投标人的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	
2	业绩	10分	近三年同类设计业绩，根据合同数量，每一个得2分，最多得5分	提供合同复印件加盖公章
3	技术指标和方案	40分	完全符合比选文件要求，没有负偏离得20分。与比选文件要求有非实质性的负偏离的扣分，每条扣2分，扣完为止。 技术指标和配置高于比选要求并体现处产品的质量和性能更优的可加分，最多加20分。	
4	售后方案	15分	提供免费保修期最短的不得分，每增加一年得3分，最多得15分。	
5	财务状况	3分	提供近1年的财务报表，报表完整得、财务状况良好的得3分，一般的得2分，差得1分，不完整及不提供的得0分。	以会计师事务所、信用评估机构或银行出具为准
6	投标文件的规范性	2分	投标文件规范，没有细微偏差情形得2分，有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	
7	设备耗材情况	-15分	设备不需要配套使用耗材的不扣分，需要配套使用耗材的按下述标准扣分： 需独家提供专机专用耗材的扣5分；非专机专用耗材的不扣分； 耗材不属于省物价平台可收费项目的扣5分；属于可收费项目的不扣分； 耗占比高于30%的扣5分；耗占比低于30%的不扣分。	该项为扣分项