

**四平市中心人民医院**  
**骨髓、血细胞图像分析系统及配套显微镜采购公告**

**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	骨髓、血细胞图像分析系统及配套显微镜	检验科	1台	12万元

**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。

递交的文件内容应全面符合本公告“第四项文件要求”中全部内容，并胶装订成册（一正本、五副本），比选文件内容不全将取消参加资格！

**三、项目参数：**

**骨髓、血细胞图像分析系统及配套显微镜参数**

- 1、用途：适用于医疗机构检验科对于骨髓细胞分类检查的医学图像进行记录、存储、回放、传输等需求。
- 2、基本组成：高清数字摄像头、显微镜、台式机、打印机、图像处理软件。
- 3、基本参数：
  - 3.1 高清数字摄像头：
    - 3.1.1 数据传输标准：USB2.0 以上。
    - 3.1.2 像素：彩色 300 万以上，逐行扫描。
    - 3.1.3 色阶： $\geq 10\text{bit}$ 。
    - 3.1.4 信噪比 $\geq 40\text{dB}$ 。
    - 3.1.5 具有自动白平衡功能。
    - 3.1.6 具有自动曝光功能。
    - 3.1.7 具有多种视频格式动态录像功能。
    - 3.1.8 具有定时采集功能。
    - 3.1.9 具有内置调焦功能。
    - 3.1.10 光学接口：标准 C-MOUNT。
  - 3.2 显微镜：
    - 3.2.1 正置显微镜，需保证为投标品牌的最新型号产品。
    - 3.2.2 具有明场观察、暗场观察功能。
    - 3.2.3 三目镜筒。
    - 3.2.4 无线远校正光学系统，齐焦距离 $\leq 45\text{mm}$ 。

3.2.5 载物台垂直运动方向距离 $\geq 25\text{mm}$ 。

3.2.6 带有粗调焦和微调焦功能。

3.2.7 LED光源，寿命 $\geq 20000$ 小时。

3.3 台式机：品牌商用电脑，CPU主频3.0G以上，内存8G以上，硬盘1T以上，显示器21寸以上。

3.4 打印机：知名品牌彩色打印机。

3.5 图像处理软件：

3.5.1 使用专业SQL SERVER数据库。

3.5.2 支持.jpg、.bmp、.gif等格式的图像压缩和存储。

3.5.3 具有图像测量，计算核浆比功能。

具有自动计算细胞百分比、粒红比、粒系所占比等，计算数值可以直接导入镜检所见中。

3.5.4 细胞计数仪：支持手动计数、键盘计数、鼠标计数等多种计数方式。

3.5.5 具有用户权限设定功能。

3.5.6 具有病例查询、统计功能。

3.5.7 具有修改打印图片顺序功能。

3.5.8 具有图像标注功能。

3.5.9 具有内置报告模板库、报告打印、报告发布等功能。

3.5.10 具有数据自动备份功能。

3.5.11 与医院His、Lis系统无缝连接。

3.5.12 软件系统终身免费升级。

王

※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：

1.1 设备详细配置清单及报价

1.2 提供多家同类项目合同

1.3 提供检测报告（必须包含关键技术指标页）

1.4 投标产品彩页

1.5 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

2.1 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。



2.2 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）

2.3 项目人员委托授权书和身份证复印件。

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，会议现场递交。

4、参选单位根据比选文件要求，封皮上标明单位名称、比选项目名称、联系人、联系电话并加盖公章。参选文件提供的项目详细配置清单、报价、资格证明、资质材料等文件全部加盖公章，均应编写目录和页码。无需购买标书。

※以上所有材料胶装成册（1 正本 5 副本），整体封存。

※《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，于 2021 年 8 月 11 日 11:00 前送到招标采购办公室（可邮寄），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前台

联系人：邵丽丽

联系电话：0434-3608866

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 邵丽丽 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）

招采办  
2021年8月4日  
招标采购办公室

采购办公室

## 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	近三年同类设备业绩，根据合同数量，每一个得2分，最多得10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产品的质量更优的可加分，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。 注：银行出具资信证明得1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