

四平市中心人民医院 监护仪质控设备采购公告

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	监护仪质控设备	医工部	1台	15万元

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:

生命体征模拟器参数

- 用途:适用于医用多参数监护仪、心电图机、电子血压计、脉搏式血氧计的精确检测。
- 检测功能:可以检测心电图、有创血压、无创血压、血氧饱和度、温度、呼吸等同步生理讯号参数。
- 心电信号模拟:
 - 心电图:12导联模拟
 - 波形:正常窦性心律、心律失常(包括室上心律不齐、早搏心律不齐、室性心律不齐、传导缺陷、症状性心动过缓、症状性心动过速等)
 - ECG 速率范围:≥20-300BPM,步长为1BPM,精度为±1%
 - 幅度范围:≥0.5-5mV,精度±2%
 - 具有检测ST段抬高、抑制功能
 - 具有起搏器波形检测功能
- 有创血压:
 - 2个通道
 - 静态压力范围:≥0—+300mmHg,步长1mmHg
 - 动态血压波形与正常窦性心律同步并追踪心律失常选项
- 无创血压:
 - 收缩压/舒张压量程范围:≥10—250mmHg
 - 测量分辨率:≥0.1mmHg,精度:≥0.5mmHg



- (3) 预设多种成人、儿童动态血压测量值
- (4) 具有过压保护测试功能
- (5) 具有泄露测试功能

6、 血氧饱和度：

- (1) 可测量 Nellcor、Masimo、Nonin、Mindray、Philips 等曲线
- (2) 量程范围： $\geq 50-100\%$ ，步进：1%
- (3) 脉率范围： $\geq 30-300\text{BPM}$ ，步进 1BPM
- (4) 具有较高的测量重复性

7、 温度：

- (1) 测量范围： $\geq 30-40^{\circ}\text{C}$
- (2) 测量精度高于： 0.5°C

8、 呼吸：

- (1) 呼吸频率测量范围： $\geq 10-150\text{RBPM}$
- (2) 多档变化阻抗可选
- (3) 呼吸导联：LA 或 LL
- (4) 具有呼吸暂停模拟功能

9、 一般技术指标：

- (1) 配备可充电锂电池、充电器
- (2) 电池满电状态工作时长： $\geq 4\text{h}$
- (3) 具有液晶显示器
- (4) 具有蓝牙等通讯传输方式，以及良好的电磁兼容性

※提示：比选会议现场须有专业技术人员参会，否则必要时取消参标资格。

五、文件要求：

1、清单要求：

- ①设备配置清单及报价
- ②提供多家同类项目合同
- ③近3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。
- ②具有近三年相同的业绩。
- ③参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）。
- ④项目人员委托授权书和身份证复印件

⑤其他相关证件。

注：以上需提供复印件加盖公章，原件备查。

※ 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

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（勿装订比选文件中，放在投标文件上整体封存即可）。

六、文件的递交：

1、符合比选文件资格要求的单位，请于 2020 年 12 月 14 日下午 3:00—4:00 时间段内将院内采购比选项目所需资料盖章密封，递交至四平市中心人民医院招采办办公室。

2、参选单位根据比选文件要求提供资格证明材料、设备配置清单、报价和《投标廉洁承诺书》等相关文件并全部加盖公章整体密封；参选单位递交的文件均应编写目录和页码。密封袋上标明单位名称、比选项目名称、联系人、联系电话并加盖公章，密封件封口上应加盖骑缝章。无需购买标书。

七、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	13624440170	（文书咨询）
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	5分	近三年同类设计业绩，根据合同数量，每一个得1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	6分	提供近2015-2018年的财务报表，报表完整得、财务状况良好的得6-5分，一般的得4-3分，差得2-1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	4分	投标文件规范，没有细微偏差情形得4分，有一项细微偏差扣1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