

# 四平市中心人民医院 视频脑电图采购公告

## 一、项目名称:

序号	采购方式	采购项目	申购科室	采购数量	预算金额
1	院内采购	视频脑电图	功能科	1台	35万元

## 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:

### 数字视频脑电图参数

- 1、用途:设备为国际知名品牌,可导出、记录、分析、组合成人、小儿患者大脑皮层活动的电位信息,为睡眠障碍、癫痫等相关疾病的诊断提供依据
- 2、基本配置:计算机系统、软件系统、脑电信号采集放大器、视频摄像系统、仪器台车
- 3、参数:
  - 3.1 计算机系统:
    - 3.1.1 品牌主机,CPU配置不低于英特尔 i5 四核 3.0GHz
    - 3.1.2 内存:  $\geq 8G$
    - 3.1.3 硬盘存储容量:  $\geq 1T$
    - 3.1.4 高清液晶显示器:  $\geq 21$  寸
    - 3.1.5 USB 接口数量:  $\geq 4$  个
    - 3.1.6 配置千兆网卡、激光打印机
  - 3.2 软件系统:
    - 3.2.1 Windows 7 以上操作系统,中文界面
    - 3.2.2 中文脑电采集、回放、分析软件
    - 3.2.3 设备安装时,将操作系统及脑电采集回放软件备份于计算机硬盘系统分区之外的分区中
    - 3.2.4 具有阻抗实时监测功能
    - 3.2.5 具有断电自动恢复功能
    - 3.2.6 具有脑电信号频率、波幅测量功能



- 3.2.7 具有频谱测量分析功能
- 3.2.8 具有特殊事件标记记录、屏幕拷贝功能
- 3.2.9 具有心电滤波算法功能
- 3.2.10 具有新生儿脑电图分析功能
- 3.2.11 具有导联方案任意设置编辑功能
- 3.2.12 具有自动生成报告，报告可编辑功能
- 3.3 脑电信号采集放大器：
  - 3.3.1 通道数： $\geq 32$  通道，双极通道数 $\geq 7$  对
  - 3.3.2 输入阻抗： $\geq 100\text{ M}\Omega$
  - 3.3.3 共模抑制比： $\geq 110\text{ dB}$
  - 3.3.4 数模转换： $\geq 16\text{ bit}$
  - 3.3.5 采样率： $\geq 4000\text{ Hz}$
  - 3.3.6 采样精度： $\leq 0.153\ \mu\text{V}$
  - 3.3.7 灵敏度范围： $\leq 1\ \mu\text{V}-100\text{mV}$
  - 3.3.8 高频滤波范围： $\geq 15-1500\text{ Hz}$
  - 3.3.9 低频滤波范围： $\geq 1-180\text{ Hz}$
  - 3.3.10 走纸速度选择模式： $\geq 10$  种
  - 3.3.11 配置清单中包含脑电电极数量： $\geq 10$  套
  - 3.3.12 网线传输数据
- 3.4 视频摄像系统：
  - 3.4.1 配置 LED 闪光刺激器，频率范围： $\geq 1-60\text{Hz}$
  - 3.4.2 快速全景摄像头，360 度无死角
    - 3.4.3 光学变焦 $\geq 20$  倍，数字变焦 $\geq 16$  倍
    - 3.4.4 可对视频图像进行快放或慢放
    - 3.4.5 具有同步麦克风录制功能
- 3.5 仪器台车：
  - 3.5.1 配置原厂仪器台车
  - 3.5.2 医用静音脚轮，带刹车功能
  - 3.5.3 随车配备导电膏 $\geq 4$  盒，磨砂膏 $\geq 2$  盒

注：※进口设备须附授权书，否则视为无效投标。

※比选会议现场须有专业技术人员参会，否则必要时取消比选资格。

#### 四、比选文件内容：

##### 1. 清单要求：

- ①设备清单、报价明细



②提供多家同类项目购销合同

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）

④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。

⑤参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）。

⑥项目人员委托授权书和身份证复印件

⑦产品资质、及其他相关证件。

注：以上需提供复印件加盖公章，原件备查。

## 2. 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，放在比选文件上整体封存即可）。

※以上所有比选文件胶装成册，整体封存，（1 正本 5 副本）

※评分标准详见附件1

## 五、文件的递交：

1. 符合比选文件资格要求的单位，请于2021年1月4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、设备清单、报价和《投标廉洁承诺书》等相关文件并全部加盖公章密封；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。

六、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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$	
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处产品的质量 and 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 3 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： 1、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； 2、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； 3、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