

陕西中医药大学第二附属医院1.5T磁共振采购项目中标（成交）明细

陕西中技招标有限公司受陕西中医药大学第二附属医院委托，采用公开招标进行采购1.5T磁共振采购项目（项目编号：SZT2024-SN-SC-ZC-HW-1037）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（1.5T磁共振采购）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西鹏辉达医疗科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：7,898,340.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|-----|---------|---------|---|----|----|--------------|------|----|--------------|
| 1-1 | 医用磁共振设备 | 1.5T磁共振 | 1.总体要求 ★1.1 投标机型为各公司最新高档超导磁共振机型，首次NMPA认证时间为2022年1月1日以后。各个厂家均提供光纤数字化平台的产品。 1.2 投标产品的设备认证使用期限≥10年（提供相关证明） 2. 磁体系统 2.1 磁体类型 超导磁体 2.2 磁场强度 ≥1.5T 2.3 屏蔽方式 主动屏蔽 2.4 抗外界电磁干扰屏蔽技术 具备 2.5 三维动态匀场 具备 2.6 匀场时间 ≤6秒 2.7 5高斯线范围 ≤4.0X2.5 m 2.8 磁场均匀度(V-RMS, 典型值) 2.8.1 10 cm DSV ≤0.01ppm 2.8.2 20 cm DSV ≤0.04ppm 2.8.3 30 cm DSV ≤0.15ppm 2.8.4 40 cm DSV ≤0.35ppm 2.9 液氮消耗量 零消耗 *2.10 磁体长度（不含外壳） ≥155 cm 2.11 病人检查通道最窄孔径 ≥60 cm *2.12 磁体重量（含液氮） ≥4.1吨 3. 梯度系统 *3.1 最大单轴梯度场强(非有效值) ≥33mT/m 3.2 最大单轴梯度切换率(非有效值) ≥100T/m/s 3.3 最大单轴梯度场强和最大单轴梯度切换率同时达到 满足 3.4 最大X、Y、Z轴扫描FOV ≥50 cm 3.5 梯度工作方式 非共振式 3.6 软件降噪技术 具备 3.7 硬件降噪技术 具备 3.8 梯度线圈冷却 水冷 3.9 梯度放大器冷却 水冷 3.10 梯度控制技术 全数字实时发射接收 3.11 工作周期 100% 4. 射频系统 4.1 射频系统 光纤射频系统，模数转换器内置于磁体 4.2 射频放大器 固态前放 *4.3 射频发射功率 ≤15kW *4.4 射频发射带宽 ≥700kHz 4.5 系统并行终端传输可用通道数 ≥24 4.6 系统并行终端传输可用ADC个数 ≥24 *4.7 单视野不移床一次扫描最大接收通道数 ≥24 4.8 射频接收采样率(Sampling Rate) ≥80MHz 4.9 射频线圈扫描自动调谐技术 具备 5.射频接收线圈（各线圈均需支持并行采集功能并兼容EPI序列） 5.1 一体化头颈组合成像线圈 具备 5.2 腹部组合成像线圈 具备 | GE | 天津 | 7,898,340.00 | 1.00 | 套 | 7,898,340.00 |

陕西中技招标有限公司
2024年11月22日