**各项目设备基本需求（即 一 ~ 五），请逐行如实响应，勿复制黏贴。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙大妇院（医疗）设备基本需求表** | | |
| **项目名称** | | MRI 1.5T [高端] |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：新增1.5T核磁共振扫描仪，满足临床诊断需求。 | |
| 1.2 | 数量：1 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 1.磁体强度：1.5T  2.磁体类型：超导磁体  3.高阶匀场：具备  4.患者检查孔径≥70cm  5.磁场均匀度（Typical）：10cm DSV≤0.01ppm  6零液氦挥发技术：具备  7.梯度控制技术：全数字实时  8.梯度冷却方式：水冷  9.最大单轴梯度场强度（非等效值）≥33mT/m  10.最大单轴梯度切换率(非等效值)≥125T/m/s  11.最大单轴梯度场强度和最大单轴梯度切换率可同时到达：具备  12.压缩感知成像技术：具备  13.波谱成像技术(MRS)：具备  14．三维多体素波谱成像技术：具备  15．磁化率加权成像技术：具备  16．调制翻转角三维容积成像技术：具备  17．螺旋式K空间填充运动伪影校正技术：具备  18．脑灌注成像技术（Perfusion）：具备  19．高级弥散张量成像技术：具备  20．脑功能成像技术（Bold）：具备  21．3D ASL：具备  22．水脂分离成像技术：具备  23．脂肪定量成像技术：具备  24．在线参数定量处理技术：具备  25．去金属伪影成像技术：具备  26．“类PET”全身弥散加权成像技术：具备  27．小视野弥散成像：具备  28．智能扫描技术：具备，（可实现头、关节、脊柱智能定位） | | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 1.独立射频接收通道数≥48通道  2.头颈联合线圈≥16通道  3.脊柱线圈≥24通道  4.体部线圈≥18通道  5.柔性线圈≥8通道，提供至少两个  6.乳腺线圈  7.无磁探测门  8.无磁监视器  9.精密空调  10.水冷机  11.高级后处理工作站  12.无磁转运床1张  13.无磁轮椅1个  14.高压注射器1套  15.设备正常工作的其他必备功能及附件（列出详细配置清单） | | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 4.1 | 原厂质保期（含配件）≥ 1年 | |
| 4.2 | 提供超出质保期后每年保修价格 | |
| 4.3 | 提供核心配件及易损件名称、价格 | |
| 4.4 | 提供建议使用年限时长（根据说明书/铭牌）； | |
| 4.5 | 提供预估的交货时间 | |
| 五 | **配套耗材情况，（若有）提供价格及平台代码** | |
| 5.1 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙大妇院（医疗）设备基本需求表** | | |
| **项目名称** | | MRI 1.5T |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：新增1.5T核磁共振扫描仪，满足临床诊断需求。 | |
| 1.2 | 数量：1 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 1.磁体强度：1.5T  2.磁体类型：超导磁体  3.高阶匀场：具备  4.患者检查孔径≥70cm  5.磁场均匀度（Typical）：10cm DSV≤0.01ppm  6零液氦挥发技术：具备  7.梯度控制技术：全数字实时  8.梯度冷却方式：水冷  9.最大单轴梯度场强度（非等效值）≥33mT/m  10.最大单轴梯度切换率(非等效值)≥120T/m/s  11.最大单轴梯度场强度和最大单轴梯度切换率可同时到达：具备  12.压缩感知成像技术：具备  13.波谱成像技术(MRS)：具备  14．三维多体素波谱成像技术：具备  15．磁化率加权成像技术：具备  16．调制翻转角三维容积成像技术：具备  17．螺旋式K空间填充运动伪影校正技术：具备  18．脑灌注成像技术（Perfusion）：具备  19．高级弥散张量成像技术：具备  20．脑功能成像技术（Bold）：具备  21．3D ASL：具备  22．水脂分离成像技术：具备  23．脂肪定量成像技术：具备  24．在线参数定量处理技术：具备  25．去金属伪影成像技术：具备  26．“类PET”全身弥散加权成像技术：具备  27．小视野弥散成像：具备 | | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 1.独立射频接收通道数≥32通道  2.头颈联合线圈≥16通道  3.脊柱线圈≥24通道  4.体部线圈≥12通道  5.柔性线圈≥4通道，提供至少两个  6.乳腺线圈  7.无磁探测门  8.无磁监视器  9.精密空调  10.水冷机  11.高级后处理工作站  12.无磁转运床1张  13.无磁轮椅1个  14.高压注射器1套  15.设备正常工作的其他必备功能及附件（列出详细配置清单） | | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 4.1 | 原厂质保期（含配件）≥ 1年 | |
| 4.2 | 提供超出质保期后每年保修价格 | |
| 4.3 | 提供核心配件及易损件名称、价格 | |
| 4.4 | 提供建议使用年限时长（根据说明书/铭牌）； | |
| 4.5 | 提供预估的交货时间 | |
| 五 | **配套耗材情况，（若有）提供价格及平台代码** | |
| 5.1 |  | |