**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：1.5T2.磁体类型：超导磁体3.高阶匀场：具备4.患者检查孔径≥70cm5.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/m10.最大单轴梯度切换率(非等效值)≥125T/m/s11.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：1.5T2.磁体类型：超导磁体3.高阶匀场：具备4.患者检查孔径≥70cm5.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/m10.最大单轴梯度切换率(非等效值)≥120T/m/s11.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 |  |