**附件1：**

**3.0T磁共振设备需求文件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **3.0T磁共振设备 参数要求** | **是否完全满足** |
| **一** | **技术要求** |  |
| 1.1 | 磁场强度：≥3.0T。（核心）孔径≥65cm。（核心） |  |
| 1.2 | 冷头：配备4K冷头（提供液氦消耗数据）。  |  |
| 1.3 | 检查线圈至少包含：常规头颅、脊柱、腹部、盆腔、四肢骨骼肌肉及各种大血管磁共振扫描线圈，原厂专用线圈：乳腺、膝关节、肩关节、踝关节、腕关节、柔线圈。（核心） |  |
| 1.4 | 扫描序列至少包含：MRA、DWI、MRS、MRCP等常规序列，还有功能序列：PWI、DTI、DTT、MRS、SWAN（SWI）、ASL、动态成像功能。（核心）具备智能呼吸心率监测功能。DCE动态对比增强。（核心） |  |
| 1.5 | 磁共振机房由厂家完成交钥匙工程。（核心） |  |
| 1.6 | 配置高压注射器1套（双筒）。 |  |
| 1.7 | 应同时配置≥2套独立的原厂后处理工作站，并开放全部功能权限。（核心） |  |
| 1.8 | 精密空调2套，互为备用。（核心） |  |
| 1.9 | 保修期限≥6年（整机保修，含相关配套线圈）。（重要） |  |
| 1.10 | 设备验收应进行第三方性能检测并提供检测合格证书，费用由中标人承担。 |  |
| 1.11 | 铁磁探测器（双边）一套。 |  |
| **二** | **特殊配置要求** |  |
| 2.1 | 动物线圈一套。 |  |
| 2.2 | 无磁转运床一套。 |  |
| 2.3 | 无磁紫外线消毒仪一套。 |  |
| 2.4 | 无磁监护器一套。 |   |
| 2.5 | 具备通话功能视频监控一套。 |  |
| 2.6 | 存放造影剂恒温箱一套。 |  |
| 2.7 | 无磁灭火器≥6瓶。 |  |
| 2.8 | 医用显示器8M双屏6台，3M单屏4台。 |  |
| 2.9 | 无磁轮椅一台 |  |