

采购需求

I、说明：

一、本“采购需求”中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），投标人提供的全部货物均由符合政策要求的小微企业承接的，投标人的投标报价给予10%的扣除。本项目非专门面向小微企业采购。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备【视频监控设备（监视器）】，便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人于投标文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。本项目不涉及政府采购强制节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

6. 所属行业：本项目产品所属行业为工业。

II、采购需求一览表

一、采购内容及技术要求

标的名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价 (元)
1.5T 磁共振成像系统	▲一、设备总体要求 技术完整性要求：所投主磁体、梯度系统和射频线圈作为核心部件，必须为原厂生产，与磁共振整机为同一生产厂家生产的产品。 二、磁体系统 1. 主磁体：主磁体为磁共振系统核心部件。 2. 磁体类型：超导磁体。 3. 磁场强度：1.5T。 4. 发射频率：63.87MHz。 5. 磁场稳定度<0.1 ppm /h。 ▲6：磁体重量（含液氮）≤4吨。 7. 磁体材料：超导磁共振专用铌钛合金磁材。 8. 磁场均匀度典型值，V-RMS 24平面测量法：	1	套	9160000.00

	<p>▲ (1) 10 cm DSV ≤ 0.002 ppm;</p> <p>(2) 20 cm DSV ≤ 0.03 ppm;</p> <p>(3) 30 cm DSV ≤ 0.2 ppm;</p> <p>(4) 40 cm DSV ≤ 0.4 ppm;</p> <p>(5) 45 cm DSV ≤ 1.2 ppm。</p> <p>9. 匀场方式: 主动匀场 + 被动匀场 + 高阶匀场。</p> <p>10. 具备动态匀场。</p> <p>▲11. 磁体长度 (不含外壳) ≤ 150cm。</p> <p>12. 病人检查孔径 ≥ 60cm。</p> <p>13. 冷却方式: 液氮制冷。</p> <p>14. 液氮消耗量 (正常使用) ≤ 0.0 升/年。</p> <p>▲15. 液氮容积 ≤ 1400L。</p> <p>16. 具有抗外界干扰屏蔽功能。</p> <p>17. 具有主磁场均匀度补偿功能。</p> <p>18. 冷头类型: 4K 冷头。</p> <p>19. 5G 磁力线范围</p> <p>(1) 5G 磁力线 X, Y 轴 ≤ 4.0m;</p> <p>(2) 5G 磁力线 Z 轴 ≤ 2.5m。</p> <p>三、梯度系统</p> <p>1. 梯度线圈: 梯度线圈为梯度系统核心部件。</p> <p>2. 梯度线圈冷却方式: 水冷。</p> <p>▲3. 最大单轴梯度场强度 (XYZ 轴可同时达到, 非有效值) ≥ 33 mT/m。</p> <p>4. 最大切换率 (XYZ 轴可同时达到, 非有效值) ≥ 120 T/m/s。</p> <p>5. 最短梯度爬升时间 ≤ 0.275ms。</p> <p>6. 工作周期中的最大占空比 100% 。</p> <p>7. 梯度工作方式: 非共振式。</p> <p>8. 梯度控制技术: 全数字实时。</p> <p>9. 具备梯度减噪系统。</p> <p>10. 具备最大单轴梯度场强、最大单轴梯度切换率与最大 FOV 可同时达到功能。</p> <p>四、射频系统</p> <p>1. 射频线圈: 射频线圈为射频系统核心部件。</p> <p>2. 射频发射功率 ≥ 18KW。</p> <p>▲3. 独立射频接收通道数 (单个 FOV 最大接收通道数) ≥ 24。</p> <p>4. 最高接收动态范围 ≥ 160dB。</p> <p>5. 具备实时数字化射频能量监控。</p> <p>6. 具备实时数字化射频能量短期积累监控。</p> <p>7. 具备实时数字化射频能量长期积累监控。</p> <p>8. 射频接收线圈, 必须包括: 以下要求线圈必须为原厂专用线圈, 不得以其他类型或第三方线圈替代;</p> <p>8.1 具备提供一体化线圈技术, 支持多线圈组合同时扫</p>			
--	--	--	--	--

	<p>描；具备≥ 4组线圈组合；</p> <p>8.2 具备正交发射/接受体线圈；</p> <p>8.3 具备头颈联合线圈，≥ 16通道；</p> <p>▲8.4 脊柱线圈（为专用脊柱单体线圈，不可用体线圈或线圈组合代替）具备，≥ 24通道，非组合；</p> <p>8.5 体部线圈 具备，≥ 6通道；</p> <p>8.6 具备大柔性多功能线圈（膝、踝、肩关节），≥ 4通道；</p> <p>8.7 具备小柔性多功能线圈（肘、腕关节），≥ 4通道；</p> <p>8.8 具备乳腺专用线圈（不可用柔性线圈替代），≥ 10通道；</p> <p>8.9 线圈接口 ≥ 3个，必须可同时接驳使用。</p> <p>五、主机</p> <p>1. CPU 主频≥ 3.5GHz。</p> <p>2. 处理器位数≥ 64位。</p> <p>3. 主内存≥ 24GB。</p> <p>4. 硬盘容量≥ 1.4TB。</p> <p>5. 医用显示设备分辨率$\geq 1920 \times 1200$。</p> <p>6. 医用显示设备大小及规格≥ 24英寸彩色 LCD。</p> <p>7. 控制重建主机 CPU 型号及主频\geq八核处理器。</p> <p>8. 控制重建主机内存容量≥ 32GB。</p> <p>▲9. 图像重建速度(幅/秒) (256X256 矩阵全 FOV) ≥ 14500 幅/秒。</p> <p>10. 同步扫描重建功能：扫描,采集,重建时可同时进行阅片,后处理,照相和存盘功能。</p> <p>11. 具备集成式软件操作系统，主机操作系统可一站式完成患者信息管理、登记、扫描、图像浏览、后处理分析及打印胶片、存档管理等全流程功能。</p> <p>12. 最大采集矩阵$\geq 1024 \times 1024$。</p> <p>13 最大重建矩阵$\geq 2048 \times 2048$。</p> <p>六、后处理接口</p> <p>1. 具备软件控制照相技术。</p> <p>2. 具备 DICOM 3.0 接口及与 PACS 网络连接（包括打印,传输,接收,查询,Worklist ,MPPS 等功能）。</p> <p>3. 具备标准激光相机数字接口。</p> <p>七、扫描参数</p> <p>1. X 轴最大 FOV≥ 500mm。</p> <p>2. Y 轴最大 FOV≥ 500mm。</p> <p>3. Z 轴最大 FOV≥ 500mm。</p> <p>4. 最小 FOV≤ 5mm。</p> <p>▲5. 最薄 2D 层厚≤ 0.1mm。</p> <p>6. 最薄 3D 层厚≤ 0.05mm。</p> <p>7. 最大采集矩阵$\geq 1024 \times 1024$。</p> <p>8. Min. SE TR $128 \times 128 \leq 6.8$ms。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>9. Min. SE TE $128*128 \leq 2.6\text{ms}$。</p> <p>10. Min. TSE echo Spacing $128*128 \leq 2.4\text{ms}$。</p> <p>11. 3D GRE Min. TR $128*128 \leq 1.0\text{ms}$。</p> <p>12. 3D GRE Min. TE $128*128 \leq 0.4\text{ms}$。</p> <p>13. Max. TSE Turbo Factor ≥ 1024。</p> <p>14. 最大弥散加权 b 值 ≥ 10000。</p> <p>八、扫描技术与序列</p> <p>1. 具备自旋回波序列 (FSE)，包括</p> <p>1.1 具备 2D/3D 快速自旋回波；</p> <p>1.2 具备组织弛豫时间测量自旋回波序列；</p> <p>1.3 具备可选择角度的自旋回波序列；</p> <p>1.4 具备单回波、双回波、多回波技术；</p> <p>1.5 具备单次激发快速自旋回波序列；</p> <p>1.6 具备脂肪抑制序列；</p> <p>1.7 具备快速脂肪饱和技术；</p> <p>1.8 具备水抑制序列；</p> <p>1.9 具备反转恢复 (IR)，包括</p> <p>(1) 具备常规反转恢复序列；</p> <p>(2) 具备快速自由水抑制序列 (FLAIR)；</p> <p>(3) 具备快速自由水抑制序列 T1W 成像技术；</p> <p>(4) 具备快速自由水抑制序列 T2W 成像技术；</p> <p>(5) 具备快速反转恢复序列 (脂肪、水抑制)；</p> <p>(6) 具备短 TI 反转回波水脂分离成像；</p> <p>(7) 具备真实影像反转恢复序列 (灰白质强对比成像)。</p> <p>2. 具备梯度回波 (2D/3D)，包括</p> <p>2.1 具备多层面梯度回波 (MPGR)：T1 和 PD 加权像；</p> <p>2.2 具备 2D/3D 去除剩余磁化梯度回波技术；</p> <p>2.3 具备 2D/3D 利用剩余磁化梯度回波技术；</p> <p>2.4 具备重 T2 加权高对比序列；</p> <p>2.5 具备 3D 梯度回波技术；</p> <p>2.6 具备快速稳态进动梯度回波；</p> <p>2.7 具备超快速场回波序列；</p> <p>2.8 具备三维成像技术。</p> <p>3. 具备平面回波成像技术 (EPI)，包括</p> <p>3.1 具备单次激发平面回波成像技术；</p> <p>3.2 具备多次激发平面回波成像技术；</p> <p>3.3 具备自旋回波 EPI；</p> <p>3.4 具备梯度回波 EPI；</p> <p>3.5 具备反转 EPI；</p> <p>3.6 具备高分辨 EPI 采集。</p> <p>4. 具备神经系统成像技术，包括</p> <p>4.1 具备高分辨解剖成像；</p> <p>4.2 具备高分辨率内耳三维成像技术；</p> <p>4.3 具备全脊髓成像。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>5. 具备弥散成像技术，包括</p> <p>5.1 具备 ADC 成像；</p> <p>5.2 具备各向同性采集；</p> <p>5.3 具备各向异性采集；</p> <p>5.4 具备 ADC 值测量；</p> <p>5.5 具备 ADC-map；</p> <p>5.6 具备自动采集处理；</p> <p>5.7 具备单次激发 EPI；</p> <p>5.8 具备多次激发 EPI；</p> <p>5.9 具备实时弥散成像；</p> <p>5.10 具备自动生成 ADC 图；</p> <p>5.11 具备可选优化 B 值；</p> <p>5.12 具备弥散张量成像 DTI。</p> <p>6. 具备血管成像技术，包括：</p> <p>6.1 具备时飞法技术 (2D/3D)；</p> <p>6.2 具备流入法采集技术 (2D/3D)；</p> <p>6.3 具备连续多层 3D 时飞法技术；</p> <p>6.4 具备动静脉分离成像技术；</p> <p>6.5 具备磁转移 (MTC) 对比技术；</p> <p>6.6 具备最大密度投影技术；</p> <p>6.7 具备可变反转角度射频技术；</p> <p>6.8 具备多层层面重建技术；</p> <p>6.9 具备 2D/3D 水成像技术 (MRCP, MRU)；</p> <p>6.10 具备电影采集回放功能；</p> <p>6.11 具备实时互动最大密度投影技术。</p> <p>7. 具备伪影消除技术，包括：</p> <p>7.1 具备流体补偿；</p> <p>7.2 具备呼吸补偿；</p> <p>7.3 具备流动校正梯度波形技术；</p> <p>7.4 具备区域饱和技术；</p> <p>7.5 具备卷积伪影去除技术；</p> <p>7.6 具备运动伪影消除技术；</p> <p>7.7 具备图像滤波增强技术；</p> <p>7.8 具备 K 空间降噪技术；</p> <p>7.9 具备环形伪影抑制技术。</p> <p>8. 节时技术，包括</p> <p>8.1 具备半扫描技术；</p> <p>8.2 具备全方向部分编码采集技术；</p> <p>8.3 具备矩形视野采集技术；</p> <p>8.4 具备三维重叠连续采集技术；</p> <p>8.5 具备并行采集重建技术；</p> <p>8.6 具备部分回波采集。</p> <p>9. 具备其他成像技术，包括：</p> <p>9.1 具备短 TR TE 快速成像功能；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>9.2 具备三维定位系统;</p> <p>9.3 具备放射状片层定位技术;</p> <p>9.4 具备扫描暂停;</p> <p>9.5 具备可变带宽技术;</p> <p>9.6 具备预扫描技术;</p> <p>9.7 具备信噪比显示功能;</p> <p>9.8 具备实时交互式成像功能;</p> <p>9.9 具备磁共振实时定位;</p> <p>9.10 具备磁共振实时交互式参数改变;</p> <p>9.11 具备高分辨成像检查;</p> <p>9.12 具备多线圈组合扫描功能;</p> <p>9.13 具备水饱和技术;</p> <p>9.14 具备预饱和技术;</p> <p>9.15 饱和带数目≥ 6;</p> <p>9.16 具备平行饱和带;</p> <p>9.17 具备伴随饱和带;</p> <p>9.18 具备脂肪饱和技术;</p> <p>9.19 具备信号平均技术, 包含内模式和外模式;</p> <p>9.20 具备频率编码方向扩大采集;</p> <p>9.21 具备相位编码方向扩大采集;</p> <p>9.22 具备偏中心扫描技术;</p> <p>9.23 具备可变 K 空间填写方式;</p> <p>9.24 具备 K 空间快速采集;</p> <p>9.25 具备线圈灵敏度校正技术;</p> <p>9.26 具备肝脏动态增强技术;</p> <p>9.27 具备图像亮度均一化校正技术;</p> <p>9.28 具备自动中心扫描技术;</p> <p>9.29 具备图像插值放大技术;</p> <p>9.30 具备图像变形校正技术。</p> <p>10. 高级临床应用软件包, 包括</p> <p>10.1 具备神经成像软件包;</p> <p>10.2 具备体部系统软件包;</p> <p>10.3 具备骨关节成像软件包;</p> <p>10.4 具备肿瘤成像软件包;</p> <p>10.5 具备乳腺成像软件包;</p> <p>10.6 具备血管成像软件包;</p> <p>10.7 具备心脏成像软件包。</p> <p>11. 人工智能平台</p> <p>11.1 具备头部 AI 智能检查功能, 无需激光定位, 一键进床;</p> <p>11.2 具备脊柱 AI 智能检查;</p> <p>11.3 具备多协议 AI 智能规划。</p> <p>12. 高级扫描应用软件及后处理</p> <p>12.1 具备类 PET 弥散加权成像技术;</p>			
--	--	--	--	--

	<p>12.2 具备去金属伪影成像技术;</p> <p>12.3 具备运动伪影校正技术;</p> <p>12.4 具备脂肪定量技术;</p> <p>12.5 具备水脂分离成像技术;</p> <p>12.6 具备 3D ASL 不打药灌注成像技术;</p> <p>12.7 具备压缩感知成像技术(支持头部、颈椎、盆腔等);</p> <p>12.8 具备二维加速成像技术;</p> <p>12.9 具备图像拼接;</p> <p>12.9.1 具备自动拼接;</p> <p>12.9.2 具备手动拼接;</p> <p>12.9.3 具备直方图;</p> <p>12.10 具备动态分析;</p> <p>12.11 具备脑灌注成像技术;</p> <p>12.12 具备弥散张量成像技术, DTI 弥散敏感梯度最大可用方向≥ 150个;</p> <p>12.13 具备脑功能成像技术;</p> <p>12.14 具备单体素波谱成像技术;</p> <p>12.15 具备磁化率加权成像技术;</p> <p>12.15.1 具备幅值图成像技术;</p> <p>12.15.2 具备相位图成像技术;</p> <p>12.16 具备多体素波谱成像技术;</p> <p>12.17 具备脑灌注高级后处理;</p> <p>12.17.1 具备相对脑血流量计算;</p> <p>12.17.2 具备相对脑血容量计算;</p> <p>12.17.3 具备时间强度曲线;</p> <p>12.18 具备弥散张量成像高级后处理及纤维束追踪技术;</p> <p>12.19 具备脑功能分析高级后处理;</p> <p>12.20 具备单体素波谱高级后处理;</p> <p>12.21 具备图像拼接高级后处理;</p> <p>12.22 具备 ADC 定量后处理;</p> <p>12.23 具备多体素波谱高级后处理;</p> <p>12.24 具备乳腺分析高级后处理。</p> <p>九、病人检查环境</p> <p>1. 具备双向病人通话系统。</p> <p>2. 提供防磁耳机: 内置双向沟通装置, 能进行通话指示和音乐播放; 可减噪, 降低病人不安。</p> <p>3. 具备磁体内可调试病人通风系统。</p> <p>4. 具备可调试磁孔内病人照明系统。</p> <p>5. 具备磁体内病人双向通话麦克风及扩音器系统</p> <p>6. 检查床最大承重$\geq 200\text{KG}$。</p> <p>7. 扫描床水平进床最大速度$\geq 20\text{cm/s}$。</p> <p>8. 具备病人监视系统。</p> <p>9. 具备磁体外壳上方集成彩色显示屏, 可显示扫描相关</p>			
--	---	--	--	--

	<p>信息以及患者舒适度调节等信息。</p> <p>9.1 具备患者生理信号监控系统，无线传输，在床旁显示器中可读取和监测呼吸、心跳、脉搏等生命体征。</p> <p>9.2 具备床旁患者信息系统，床旁显示系统可读取患者个人信息及检查基本信息。</p> <p>9.3 具备床旁技师帮助系统，床旁显示系统可提供交互式帮助系统辅助技师完成扫描前准备工作。</p> <p>10. 具备磁体旁直接启动扫描功能。</p> <p>11. 扫描床长度$\geq 260\text{cm}$。</p> <p>12. 单次进床最大扫描范围$\geq 150\text{cm}$。</p> <p>13. 具备患者紧急呼叫装置，提供防磁气动报警球。</p> <p>14. 具备检查中自动控制检查床移动。</p> <p>15. 具备扫描控制，可在扫描间启动和停止扫描。</p> <p>16. 具备扫描操作台上配备 MR 控制盒（主要功能包括：对讲系统，开启和停止扫描以及一键出床，音乐播放功能，系统开机&关机操作）。</p> <p>17. 具备脚踏开关（在手推进行造影剂注射时，如灌注或动态增强扫描，可以在推注射器的同时用脚踏开关启动扫描）。</p> <p>▲十、其它要求及第三方附件</p> <p>1. 具备原厂线圈整理柜 1 个；</p> <p>2. 具备医用一体化 8 兆（31.5 英寸）竖屏显示器 2 套；</p> <p>3. 具备 8 兆移动竖屏 1 套；</p> <p>4. 具备高压注射器 1 套；</p> <p>5. 具备磁共振专用铁磁双柱屏蔽探测仪 1 套；</p> <p>6. 具备磁共振专用无磁转运床 1 套；</p> <p>7. 具备磁共振专用无磁轮椅 1 套；</p> <p>8. 具备磁共振专用无磁灭火器 1 套；</p> <p>9. 具备磁共振专用无磁消毒机 1 套。</p>			
--	--	--	--	--

二、售后服务要求

▲（一）售后服务基本要求（以下费用包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）：

1. 免费保修期要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 1 年（自验收合格之日起计算）。厂家免费保修期承诺优于本条款要求的，按厂家承诺执行。
2. 招标范围内的货物送货上门，装卸、安装调试合格，提供技术培训，直至采购人技术人员可熟练操作使用。
3. 免费保修期内上门提供维修服务，出现故障时，2 小时内响应，12 小时内到达现场，维修需更备件的，常用备件 24 小时内更换解决故障，重要备件 48 小时内更换解决故障。
4. 售后服务过程中，中标人如有违反合同约定的情况，采购人有权扣除相应违约金。

▲（二）投标人根据以上售后服务要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。

（三）投标人于投标文件中提供增值售后服务方案，该方案包含但不限于：①技术支持方案（操作过程

技术难点指导、操作人员掌握一般故障排除的技术指导、系统升级技术支持等)、②故障解决及维修方案(明确解决方法及时限)、③免费保修期外维修方案(保修期外零配件供应及维修服务方案、系统升级方案等)、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。

▲三、商务要求

(一) 交货期及地点	<p>(1) 交货期: 采购人设备安装机房具备装机条件后采购人通知中标人, 中标人在接到通知后的 40 天(日历天)内交货并安装调试合格交付使用。</p> <p>(2) 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。</p>
(二) 付款方式	<p>设备验收合格后中标人向采购人开具全额发票, 采购人在 20 天内支付合同金额的 40%; 合同金额的 60%自签订合同之日起的 4 年内以平均支付的原则按每个半年支付一次(无息)。</p>
(三) 验收标准	<p>1. 投标人提供的产品必须符合国家、行业强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>2. 设备需全新、完好、无破损, 产品到货后, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 必要时, 采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的检测机构参与共同验收。如产品不满足招标文件要求、中标人投标承诺或国家、行业强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 由此造成采购人的经济损失由中标人承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 中标人必须于供货时向采购人提供所投医疗器械产品由行政主管部门核准资格文件、产品注册时的检测检验报告书, 产品彩页(或参数说明书), 产品白皮书(如有)等资料材料, 以便核实相关技术参数, 否则不予验收。</p> <p>4. 中标人售后服务承诺若超出国家有关产品“三包”规定范围的, 中标人于供货前必须向采购人提供生产厂家或总代理商针对所投产品出具的售后服务承诺书原件, 否则不予验收。</p>
四、现场考察要求	<p>本项目实施涉及相关设备的安装, 要求符合采购人现有的场地环境。因无法就安装环境做出完整的文字描述, 为使供应商充分了解本项目安装条件, 将统一组织供应商进行现场考察, 采购人不单独或者分别组织供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下:</p> <p>(1) 现场考察统一集合时间: 2021 年 11 月 16 日上午 9 时 30 分至 10 时 00 分(过时不候, 由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的, 一切后果由供应商自行承担)。</p> <p>(2) 现场考察集合地点: 永福县人民医院设备科(地址: 广西桂林市永福县永福镇迎宾路 132 号)。</p> <p>(3) 采购人联系人: 吕臻, 联系电话: 15878330031。</p>

	<p>(4) 参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件【法定代表人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）】。</p> <p>(5) 如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施，否则不予验收。</p>
<p>五、其他要求</p>	<p>▲1. 投标人于投标文件中必须提供所投本项目号产品“1.5T 磁共振成像系统”相应完整有效的《医疗器械产品注册证》复印件，否则投标处理。</p> <p>▲2. 本项目政府采购预算金额为人民币玖佰壹拾陆万元整（¥9160000.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>▲3. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>▲4. 本“采购需求”中标注▲号项的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离的，投标文件作投标无效处理。</p> <p>▲5. 投标人对“项目要求及技术需求”中未标注▲号项的技术参数的负偏离数≥8项时，投标文件作投标无效处理。</p> <p>6. 投标人根据本项目“采购需求”、现场考察及自身情况提供设备安装实施技术方案，包括但不限于：①设备安装技术方案；②设备安装布局图；③质量监控措施及管理措施；④实施安装技术人员方案；⑤重点难点问题解决方案。</p>