# 采购项目商务和技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  ★及▲标识的指标，按要求逐条提供证明材料，未明确的默认由企业提供承诺。 | | | | | |
| 序号 | 需求名称 | 参数  性质 | 需求具体内容 | 是否  量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 保修涵盖GE Signa 1.5T MR设备所有电子系统（含计算机系统）、磁体、线圈、制冷系统（含冷头、压缩机、吸附器、液氦）、水冷机（压缩机、室外风机等）、工作站，合同期内不再收取任何费用。 | 否 | 提供保修服务方案 |
| 2 | 投标企业要求 | ★ | 投标人须具有医疗设备维修企业资格(即营业执照的经营范围包括医疗器械维修或专用设备修理)，并在过去5年内无重大维修事故及法律纠纷承诺。 | 否 | 提供授权书，营业执照，过去五年内无重大维修事故及法律纠纷承诺书 |
| 3 | 专业团队 | ▲ | 维修企业在国内拥有专业的技术支持团队≥3人，并提供经原厂认证的有效期内资质证明文件，且其中至少1名要求具备大于5年的维修企业连续服务年限。 | 否 | 提供姓名、资质证明文件及在岗社保证明 |
| 4 | 维保经验 | ▲ | 维修企业应具备GE Signa 1.5T MR设备的维保经验，用户≥3家。 | 是 | 提供维保合同 |
| 5 | 专业工具 | ▲ | 维修企业须具有经校正的维修、保养GE Signa 1.5T MR设备的专业维修工具、仪器。 | 否 | 提供承诺书 |
| 6 | 备件库 | ▲ | 维修企业必须在国内设有专业的设备零备件仓库，仓库总面积≥20平方米。 | 是 | 提供照片、租赁合同或产权证明 |
| 7 | 客服专线 | ▲ | 维修企业须具备24小时客户服务专线电话，全年365天开通，并配有在线和远程技术支持。 | 否 | 提供承诺书 |
| 8 | 响应时间 | ▲ | 响应时间：≤2小时，工程师到场时间：≤12小时内。更换配件到货安装时间如下：国内库房常规配件：≤36小时。 如遇国内库房缺货，双方协商供货周期。 | 否 | 提供承诺书 |
| 9 | 保养服务 | ▲ | 每年至少提供4次保养服务，包括设备安全检查、影像质量检查、设备除尘保养、运行状态检查、更换易损耗件等，保养报告需添加到年度服务报告中（需提供保养时更换保养件的照片）。 | 否 | 提供承诺书 |
| 10 | 风险防控 | ★ | 由于维修企业的维修、保养、操作等原因给设备和人员带来伤害，所造成的经济损失和法律责任由维保企业全部承担。 | 否 | 提供承诺书 |
| 11 | 保健支持 | ★ | 维保期内有医疗保健任务时，维修企业须按照院方指定要求，无偿派遣工程师赴现场保障，确保设备正常运行。 | 否 | 提供承诺书 |
| 12 | 开机率 | ▲ | 保证设备全年开机率≥95%，按一年365天计算，即全年累计停机时间≤18天。若超出上述承诺停机天数，超出一天顺延2天保修。 | 否 | 提供承诺书 |
| 13 | 工单 | ▲ | 每次维保任务完成后，维修企业工程师应及时与使用科室和院方维修工程师的签字确认。 | 否 | 提供承诺书 |
| 14 | 年度服务报告 | ★ | 维修企业应按年提供年度服务报告，内容需包括维修单、保养报告、零配件单次维修报价。 | 否 | 提供承诺书 |
| 15 | 维保培训 | ★ | 每年应提供不少于2人次此类型设备的维修培训，除往返程时间外，培训时间不低于3日，并颁发相关培训证书。 | 否 | 提供年度培训计划 |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后，根据需求方要求交付，交付地点由需求方指定 | 否 | 提供承诺书 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 每半年支付当年维保费的50% | 否 | 提供承诺书 |
| 4 | 保密要求 | ★ | 维修企业在维保期间进行服务时不得将设备内患者信息及相关文件用存储介质拷贝 | 否 | 提供承诺书 |
| 3 | 备件要求 | ★ | 所更换的备件必须是原厂零备件，满足设备运行要求，不会给设备带来危害 | 否 | 提供承诺书 |
| 5 | 质量保证 | ★ | 维保期结束前15天内所更换配件仍需遵循配件单独保修时间（配件保修期≥6月） | 否 | 提供承诺书 |
| 6 | 服务期限 | ★ | 3年 | 否 | 提供承诺书 |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |