

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	符合FDA或CE认证
▲	2	系统平台采用通用的Windows平台,操作简便,界面友好,软件系统具备良好的拓展和兼容性
▲	3	匹配导管提供良好的定位精度,误差不超过1mm,保证手术安全,减少X线照射损害
▲	4	具有实时压力监测功能,与压力监测导管配合使用时,能准确测量并记录压力监测导管与组织接触的贴靠程度和方向,并以克(g)为单位记录,精度为1g
	5	具有心内超声影像与三维导航整合模块,能实时持续显示超声图像,与三维导航心腔图无缝整合,实现三维心腔内超声功能
	6	具有回溯采点记录功能,能全程记录手术全程长达18个小时,可以随时回顾该手术任何时间点的标测过程,并回溯采集当时的导管位置和电信号等信息,为手术提供完整记录
	7	特殊导管显示功能,可视化鞘显示,导管到位及导管操作提示功能
▲	8	具备兼容同厂PFA功能
	9	控制方式:温度控制,功率控制,自动灌注控制
	10	具备阻抗尖峰切断及温度切断保护功能
	11	兼容使用6孔和56孔冷盐水灌注导管
	12	射频输出功率:0-100 W可调,最低调节幅度1W
	13	阻抗感知范围:50-300欧姆,解析度1欧姆
	14	灌注泵连接到匹配的射频仪时,射频仪会根据连接的导管类型自动设置灌注流速,在射频能量传输开始和停止时更改流速,并对流速进行监测
	15	低速(待机)流动 1 mL/min – 5 mL/min
	16	高速(消融)流动 6 mL/min – 40 mL/min
	17	气泡检测:检测指定流速的 $\geq 0.4 \mu\text{L}$ 的气泡(等同于大气压下最低灵敏度为 $2 \mu\text{L}$ 的气泡)
	18	10灌输压力 $\geq 140\text{psi}$

带“★”的参数需求为实质性要求,若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。

带“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将对响应性评审产生影响,但不作为无效投标条款

序号	参数性质	类型	要求
1		售后服务	1.质量保证期:自交货验收完毕之日算起,所有产品质保4年。投标供应商对提供的物资在质保期内,因产品质量而导致的缺陷,应当免费提供包修、包换、包退服务,因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。 2供应商应当承诺提供该物资的技术培训、技术支持和维修巡检服务,服务内容包括设备菜单操作、常见性故障处理、临床手术应用。并跟随手术不少于10台,以保证用户的工作人员能够正常操作设备。并在投标文件中提供相应书面方案。 3维护及服务标准:提供无偿的设备日常养护和维修培训,帮助医院在养护设备和维修设备,确保设备的安全使用和延长使用寿命。同时,提供24小时专人在线服务,以及现场养护和维修服务。 4院手术开展三年内,提供无偿手术技术支持服务。确保医院工作人员能够熟练使用设备,协助临床工作。同时也提供24小时在线技术服务。
2		物资编目编码、打码贴签要求	本项目对物资的编目编码、打码贴签要求,投标供应商应当予以明确响应,相关费用包含在报价中
3		付款及结算方式	分阶段付款,第1阶段,中标供应商验收合格,提交中标供应商验收合格,提交物到达交货地点,经安装、调试、试运行、培训,采购方验收合格后,中标供应商收集发票、验收报告等材料,提交采购方办理结算手续,采购方支付货款等结算资料,采购单位支付95%货款;等结算资料,采购单位支付95%货款;第2阶段,中标供应商质保期结束,提交质保期结束后,质量符合技术参数要求且正常履行各项服务等结算资料,采购单位支付5%货款
4		交货时间、地点和方式	1.交货时间:接医院通知后发货、安装。 2.交货地点:甘肃省酒泉市。 3.交货方式:现场交付
5		产品包装和运输要求	(一)提供的货物要采用国家或行业规定的标准进行包装,每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证,包装物由供应商免费提供。 (二)提供的货物、技术材料,应当有详细的说明,包括货物的规格、技术指标及外观质量情况等。 (三)供应商负责免费运输、安装、整机调试、培训和服务保障等。
6		知识产权和保密要求	投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时,不受第三方侵权指控。同时,投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他益,其权属归采购单位所有,法律另有规定的除外
7		备品备件要求	1.投标供应商应当提供物资生命周期内所需零备件和消耗品清单,并明确供应周期和价格等优惠条件。 2.投标供应商应当承诺,对售后服务需求提供_2h_响应,24小时内到达现场实施维修。
8		验收说明	1提供不符合采购文件规定或者投标(报价)文件承诺的和本合同规定的货物,采购方有权拒绝接受
9		验收要求	1所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给采购方,货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书,如有缺失应在合理的规定时间内补齐,否则视为逾期交货。 2交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为采购方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购方。 3将货物运送到采购方制定的地点。 4验收时供应商必须现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用按招标文件约定承担方负责。
10		生产及安装调试	1供的货物在使用前进行调试时,供应商需负责安装并培训采购方的使用操作人员,并协助采购方一起调试,直到符合技术要求,采购方才做最终验收