需求内容—负极板回路垫一套

一、功能用途

适用于颌面外科手术，配合高频电刀使用，为高频电流提供回路，当电刀处于工作状态时，患者与电刀的负极接口之间将形成有效回路，从而使高频电刀能够安全正常工作。二、技术参数

1.负极板回路垫正反双面通用，成人儿童通用

2.回路垫导线适配高频电刀接口，长度≥3m

3.双路回路垫可双电刀同时使用，同时电凝、电切。

4.可重复使用\非直接接触式

5.回路垫电容阻抗：在环境温度23℃+5℃、频率460kHz条件下，电容阻抗≤150Ω

6.交货产品需为2025年4月后生产产品。

三、配置清单

负极板回路垫一条、导线2根、2个流体体位垫（尺寸≥30\*50cm）。

四、售后服务要求

（1）供应商应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在响应文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证，在质保期内售后服务所需费用列入报价。

（2）要求供应商必须拥有专业的售后维护服务团队，能够保证本项目正常运行。

（3）本次报价的设备整机质保期至少为3年，自验收合格之日起计算，期间成交供应商应提供一切维修服务和更换零配件除设备耗材外（不再另行收取费用）。设备正常使用期间内，厂商必须提供每年2次的设备技术安全巡检保养并提供年度巡检保养报告给医院存档。投标的产品供应商应提供服务条款说明书，并提供相关服务机构有关资格证明文件及公司（厂家）、地址、联系人、联系电话。

（4）在质保期内，成交供应商提供7\*24小时服务。对于产品在使用过程中出现的问题，在1小时内响应。如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在事件确定后2小时内赶到现场提供服务。2小时内未解决的成交供应商应提供详细的应急解决方案。因成交供应商工作延误，造成采购人损失的，成交供应商应负赔偿责任。

（5）质保期满前1个月内成交供应商应就所有货物进行一次全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。如出现质量问题，在质保期内对货物进行维修和零配件的更换。

（6）质保期内，谈判响应供应商应提供免费的技术支持和技术升级服务。主要培训内容包括货物及主要部件的基本构造、功能、安装、调试、日常操作、实验项目、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

（7）质保期后技术服务内容：质保期满后，成交供应商仍应提供定期维护和修理，维修仅收取零配件费用。

五、培训要求

（1）成交供应商提供现场技术培训，保证使用人员正确操作设备的各种功能，维修人员能进行常规维护、检修与保养。

（2）供应商应提供现场人员的培训，包括但不限于操作培训、保养培训和维修培训，并提供书面承诺和培训方案；培训使用单位操作人员直到熟悉为止（所有培训不再另行收取费用）