附件 2: 阜外华中心血管病医院小儿先心微创显微手术器械采购项目采购 需求

序号	要求	要求
*-	总体要求	具备
1	本项目除了技术要求第5条外的全部手术器械需提供同一品牌。	具备
2	(1)提供产品有效的医疗器械注册证或备案凭证。并提供具有法律法规效力的证明材料,不限于所投产品的检验报告、医疗器械产品技术要求、使用说明书或公开的彩页。 (2)进口产品需提供中英文对照的原版技术白皮书书、产品授权书。	具备
3	不得另外随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
4	数量: 1 套	具备
=	技术要求	具备
#1	显微镊 6 把: 精细圆柄无损伤血管镊,头端 1.2mm,平衡锤手柄设计,总长 210mm±5mm,黑色 PVD 涂层。需现场提供样品	具备
2	胸腔心血管外科用剪 4 把:超锋利环柄精细剪刀,头端缩窄头,弯头,总长 180mm±5mm,黑色 DLC 涂层手柄	具备
#3	显微持针钳 4 把: 精细圆柄弹簧持针钳,碳化钨涂层钳口,4/0 缝线,金色涂层锁片,总长 210mm±5mm,黑色 PVD 涂层。需现场提供样品	具备
4	显微持针钳 4 把: 精细圆柄弹簧持针钳,碳化钨涂层钳口,6/0 缝线,金色涂层锁片,总长 210mm±5mm,黑色 PVD 涂层	具备
#5	显微持针钳 4 把: 精细圆柄弹簧持针钳,碳化钨涂层钳口,7/0 缝线,金色涂层锁片,总长 210mm±5mm,黑色 PVD 涂层。需现场提供样品	具备
6	显微持针钳 4 把:精细圆柄弹簧持针钳,加强型设计,碳化钨涂层钳口,3/0 缝线,金色涂层锁片,总长 230mm±5mm,黑色 PVD 涂层	具备
7	胸腔组织钳 2 把: 精细直角分离钳,90°,精细头 1.2mm,长度 180mm±5mm	具备
8	胸腔组织钳 2 把: 小儿无损伤侧壁阻断钳,钳口 18m,9 条刻度标线,总长 145mm±5mm	具备
#9	胸腔组织钳 1 把:无损伤组动脉阻断钳,钳口长 65m,弯手柄 50°,工作长度 130mm±5mm。需现场提供样品	具备
#10	心脏拉钩 3 个: 精细直角血管拉钩, 7m 长, 宽 2.2mm, 深 5mm, 总长 195mm ±5mm。需现场提供样品	具备
11	产品使用寿命≥5年,提供铭牌或说明书	具备
12	提供详细配置清单、分项报价和各类配件报价	具备

三	技术及售后服务	
★ 1	保修期:3年	具备
2	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训	具备
3	维修保障:提供中文说明书、操作手册。每年工程师提供至少4次的免费上门维护保养工作。	具备
4	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应并提供 维修方案,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系 方式。	
5	国产设备的生产日期为安装日期6个月内,进口设备的生产日期为安装日期12个月内。	具备
6	提供专业维修工具 1 套	具备
7	到货时间: 合同签订后 60 个日历天	具备

特别说明:采购需求中带"★"项为本次磋商实质性要求和条件,不满足(负偏差)的其响应文件按无效响应处理;采购需求中带"#"项为本次采购重要技术性能指标要求。