

附件 2：阜外华中心血管病医院医用（手术）放大镜采购项目采购需求

序号	要求	要求
★一	总体要求	
1	满足临床科室和安装场地要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，提供交钥匙工程	具备
2	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，包括但不限于所投产品的注册或委托检验报告、医疗器械产品技术要求、使用说明书或公开的彩页。 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。 投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或备案凭证。	具备
3	仪器配备软件使用的最新版本且终生免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
4	不得另外随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装	具备
6	请提供所投产品配套所需耗材的名称、品牌、规格型号及单价	具备
7	不同倍数的放大镜分别报型号、产地和单价	具备
8	数量：3 台（成人心外四 2 台、儿童心脏二病区 1 台）	
二	技术要求	具备
1	2.5 倍手术放大镜	具备
1.1	放大倍数：2.5 X	具备
1.2	视野≥180mm	具备
2	3.5 倍手术放大镜	具备
2.1	放大倍数：3.5 X	具备
2.2	视野≥100mm	具备
3	保证高亮度，提供真实的色彩还原	具备
4	最大景深≥200mm，提供真实的色彩还原，无变形	具备
5	放大倍数与得到的视野相匹配	具备
6	手术视野无变形，无手术疲劳及眩晕	具备

7	可独立调节左右眼，以选择适当的瞳距	具备
#8	根据医师的视力情况、工作距离、工作角度等参数进行定制	具备
9	镜框采用纯钛材质、原装进口镜片及放大镜镜片，提供证明材料	具备
10	双目放大镜均防尘防水	具备
11	整机重量≤50 克	具备
★三	技术及售后服务	具备
1	保修期：6 年(提供厂家保修承诺)	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、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级。每年由维修工程师提供至少 4 次的免费上门维护保养工作。	具备
4	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
5	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。	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 30 日历天内	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。