

附件 2:

河南心血管病中心（国家心血管病中心华中分中心）手术头灯采购项目采购需求

一、设备需求

设备需求一览表

序号	产品名称	数量
1	手术头灯	2 个

二、商务及技术要求

（一）商务要求

序号	商务要求	要求
一	总体要求	
★1	满足临床科室要求，中标方负责将设备运送到甲方指定地点并完成安装调试工作，凡涉及设备运输、安装、施工、人工等产生的费用均由中标方负责，交钥匙工程	具备
2	投标产品应为知名品牌，先进机型及配置，适用于临床、科研、教学并满足将来发展临床应用领域的需要，提供产品注册检验报告、技术参数表及产品彩页	具备
3	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接	具备
4	属于计量设备的，承诺提供计量首检证明	具备
二	技术及售后服务	
1	质保期≥6 年（提供厂家保修承诺），每年由维修工程师提供至少 2 次的免费上门维护保养工作	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，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录	具备
3	维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册（和厂家工程师手册一致）、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	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，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

5	提供详细配置清单，设备零配件及各类耗材详细报价清单	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 日历天	具备

（二）技术要求

序号	技术性能要求	要求
1	电源类型：锂电池	具备
2	电池充满电时间 ≤ 5 小时	具备
3	单块电池充电次数 ≥ 300 次	具备
#4	电池运行时间：最小亮度时 ≥ 24 小时，最大亮度时 ≥ 6 小时	具备
#5	光源类型：LED	具备
6	光照直径 $\geq 60\text{mm}$ （光照直径（毫米）@WD400mm）	具备
#7	光强（流明）多档可调 ≥ 4 档，最高档 $\geq 59000\text{lm}$, 最低档 $\geq 17000\text{lm}$	具备
8	色温 $\geq 6000\text{K}$	具备
9	头灯寿命 ≥ 50000 小时	具备
10	光源能量 $\leq 2.2\text{W}$	具备
11	提供详细分项报价（含名称、品牌、型号、产地和单价等信息）	具备