

项目名称	血管内冲击波治疗设备		
预算金额（总价）	人民币 30.00 万元	数量/计量单位	1 套
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
使用电液驱动的碎石声波，将电能传递到发射器上，然后通过发射器产生“声波”，借助球囊，对血管内的钙化等进行隔空“敲打”，从而达到治疗的效果。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	IVL 发生器	1	1 套
2	四个通道，取决于连接的导管型号	1	1 套
3	实时液晶显示	1	1 套
4	自动识别导管	1	1 套
5	发生器中的软件控制脉冲数和每个脉冲的总能量	1	1 套
6	可充电智能锂离子电池组	1	1 套
7	标准输液架安装支架	2	1 套
8	为电池提供充电电源	1	1 套
9	主机固定安装工具	1	1 套
10	操作手册	1	1 套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	发射器数量 #	5 个	
2	频率 #	47-63Hz	
3	输入功率	1.22-0.68A	
4	输出电压	3000V	

5	脉冲频率★	1 HZ
6	脉冲持续时间#	~1 μS
7	连续的最大数量脉冲（1个周期）#	30个脉冲
8	最短周期暂停时间	10秒
9	尺寸	11”（28.0 cm）高 x 6”（15.2 cm）宽 x 11.5”（29.2 cm）深
10	重量	6磅（2.7 kg）
11	电池	可充电智能锂离子电池组（14.4 V，6.6 Ah） 完全充满时间小于十二小时 完全充满的电池容量为12个患者病例
12	环境	海拔：0-2000米 温度（工作）：10°-35°C 温度，储存/运输：-20°-65°C 湿度（工作、储存/运输）：10-70% 大气压：860 -1060hPa
13	外壳	无通气孔的聚合物外壳，使用阻燃剂 UL 94V-0 额定材料模制
14	诊断程序	内置测试和监视器被设计为检测和宣告 IVL 发生器内的子系统的指定故障。IVL 发生器被设计为在检测到故障的情况下中断治疗输送。
15	连接器（连接器电缆）	OnAnOn 150PT 系列，带有专有键槽。
16	防溅阻力	10 mL 生理盐水从上方（发生器） 100 mL 生理盐水从任何角度（连接器电缆远端）
17	显示方式	彩色数字显示
18	控制方式	手动控制激发
19	自检系统	设备开机后启动系统自检功能，无需提前开机预热，开机4秒内完成系统自检进入操作主菜单界面
20	适配治疗耗材	适配用于治疗冠脉及外周血管相关钙化疾病的冲击波导管
21	工作模式	可连续及单独激发

专机专用耗材或封闭试剂清单

序号	项目名称	单位	预估单价（元）	预估年用量	预估总价（元）
1	一次性使用冠脉血管内冲击波导管	条	29760	20	595200
合计					595200

经济要求

序号	指标名称	详细要求
----	------	------

1	交付时间	收到成交通知书 30 日历天内，特殊情况双方协商交货日期
2	质保期	整机原厂保修 12 个月，质保范围包括仪器整机和其所有附属配件(需出具由厂家提供的售后服务承诺)。保修期自验收签字之日起计算。
3	售后服务	①维修及服务响应时间 24 小时，工程师于 24 小时内到达现场给出解决方案。供应商在国内必须具有专业的维修工程师，能有效保证售后维修服务。 ②技术培训：投标人应免费对招标人操作、维修人员进行一定时期的正规的整套设备操作、维护保养、检测等内容的技术培训。提供操作手册。
4	付款条件或方式	中标单位签订合同后付款 30%，安装验收合格后付 60%，质保期满后付 10%。
5	备品备件	
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	非政府采购失信单位
2	采购方式	采购招标
3	分包建议	不分包
4	评审方法	综合评分法