

采购需求表（物资类）

				项目名称	造影剂注射装置	最高限价 (万元)	35	
序号	需求名称		参数性质	需求具体内容			是否量化	备注 (证明材料等其他要求)
技术要求								
1	基本要求		★	用于进行血管造影过程中不透射线型造影剂的受控输注			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
2	标准规范		★	具备CFDA认证（NMPA）			否	认证材料
3	标准规范		▲	具备FDA或CE认证			否	认证材料
4	显示项目		▲	造影剂流速、剂量、压力值、上升时间，上次注射剂量和流速，造影剂总用量，剩余造影剂			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
5	显示屏			彩色触摸屏			否	
6	显示屏旋转			可左右旋转			否	
7	床旁组装			触摸屏可用配件组装在床旁			否	
8	操作界面			支持中文操作界面和其他不同语言包			否	
9	荧光背景板			具备，可协助查看管路中气泡			否	
10	运行模式		▲	具备心脏模式和外周模式			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
11	有创压力监测		▲	配有有创压力监测信号板，可以实时术中监控血压			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
12	再注入功能			具备			否	
13	注射速度			满足0.8ml/s-40.0ml/s，增量为0.1ml/s			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
14	注射剂量			满足0.8ml-99.9ml			否	
15	生理盐水注射			可连续低速注射生理盐水			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
16	生理盐水注射速度			≥（0.1-1.6）ml/s，步长为0.1ml/s			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
17	生理盐水冲洗			控制手柄上设计有生理盐水冲洗功能			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
18	压力范围		▲	满足200psi-1200psi可调节			否	产品彩页、说明书或技术白皮书

19	可变流速注射功能	▲	具备	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
20	手控升级功能		具备	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
21	造影成像系统接口	★	具备造影成像系统连接接口，实现注射和X射线曝光同步	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
22	推杆自动回缩	▲	卸下针筒后推杆自动回缩	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
23	针筒安装方式		前置安装	否	
24	开关方式		手控	否	
25	系统软件功能升级	▲	具备	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
26	注射针筒规格		≥110ml	否	
27	报警及安全指标	▲	设备指标异常提示和安全报警声、光指示，动脉压力传感器，造影剂传感器	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
28	配置要求	★	高压造影注射系统一套（含注射主机1台、控制面板1个、可调节支架1个、同步线缆1个）	否	企业承诺
29	配套耗材（试剂）要求	★	开放耗材	否	厂家承诺
经济要求					
1	交货时间、交货地点	★	合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。	否	企业承诺
2	付款及结算方式	★	合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款	否	企业承诺
3	履约保证金/质量保证金	★	在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金	否	企业承诺
4	产品包装和运输要求	★	按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。	否	企业承诺
5	售后服务1（质保）	★	保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算）。	否	原厂授权（企业承诺）
6	售后服务2（质保）	★	保修期内免费提供定期设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。	否	企业承诺
7	售后服务3（质保）	★	提供不少于3人次、1天的工程师维修培训。	否	企业承诺
8	售后服务4（响应时间）	★	维修响应时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	否	企业承诺
9	备品备件要求（零配件）	★	由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。	否	企业承诺
3	技术偏离要求	▲标识的指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分 ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分			
4	供应商资格	医疗器械经营许可证或医疗器械备案凭证			