

采购需求表（物资类）

采购计划 编号		2024-01YL-108		项目名称	高压造影注射系统	最高限价 （万元）	30（1套）	
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	★	用于人体血管造影检查的造影剂及常用冲洗剂的注射（DSA专用）				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
2	标准规范	★	具备NMPA（CFDA）认证				否	认证材料
3	类型	★	单筒（DSA专用）				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
4	注射容量	▲	≥（1-150）ml，增量1ml				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
5	针筒上升（排气）时间		≥（0.1-9.9）s，增量0.1s				否	
6	延时注射时间		≥900s				否	
7	注射速率范围	▲	≥（0.1-45）ml/s，增量0.1ml/s				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
8	自动吸药/排气功能	▲	具备自动吸药/排气功能				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
9	显示		显示造影剂余量等信息				否	
10	多阶段注射		可预存多阶段注射方案，每套方案≥6个注射阶段				否	
11	推注计划及历史记录最大存储量		≥50套				否	
12	联动	★	可与造影成像系统连接，实现注射与X射线曝光同步				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
13	Vflow功能	▲	具备				否	产品彩页、说明书或技术白皮书
14	注射压力范围		≥（1-1200）PSI，1PSI递增				否	
15	配置要求（单台套）	★	主机一套				否	企业承诺

16	配套耗材 (试剂) 要求	★	封闭耗材 (试剂)	否	厂家承诺及 注册证
3	技术偏离要求	▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥50%，投标企业技术分值为0分			

封闭耗材（试剂）用量测算表

项目名称	高压造影注射系统		采购计划编号	2024-01YL-108		
封闭耗材（试剂）描述	耗材（试剂）与设备为同一品牌					
序号	耗材（开展项目）名称	※规格	预估2年用量	计量单位	最高限价（万元）	备注
1	一次性使用高压注射器针筒及附件	150ml	240	套	2.7	