

项目名称	对穿式洗消机		
预算金额（总价）	人民币 322 万元	数量/计量单位	7 台
设备功能要求			
<p>设备为隔断式全自动清洗消毒器，符合建筑要求为物品由污到洁，不交叉，不逆流，洁污分离的隔离型清洗中心。</p> <p>用途：适用于各种型号的软式内窥镜：胃镜、十二指肠镜、结肠镜等内镜及手术器械的清洗、消毒和干燥。</p>			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	清洗消毒器	7	台
2	不锈钢托盘	21	个
3	塑料篮筐	21	个
4	内镜保护套	21	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	清洗流程	清洗流程具备预洗、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥全过程由控制器自动控制，保证设备稳定、有序的运行。处理内镜时，具备初洗、漂洗、化学消毒、漂洗、干燥功能。	
★2	密封门	双门通道型、双门可实现互锁，开门方式宜为自动下开门	
#3	容积	≥240L。（提供现发行彩页证明材料）	
4	舱体材质	316 不锈钢镜面板；清洗托盘：塑料抑菌材质模具成型；	
5	外罩材质	外装饰罩：不锈钢拉丝板。（提供现发行彩页证明材料）	
#6	灌流检测	内灌流管路独立对接。并且具有流量监测，且显示检测数字（提供运行界面图片）	
7	对接系统	专用多对接口，侧对接，一次性对接实现多管路连接	
8	控制方式	PLC 控制清洗消毒全过程，触摸屏显示及操作，能够接入智慧化洗消系统。	
9	界面显示	≥8 英寸彩色触摸屏显示，显示屏显示运行过程的程序名称、洗消日期、运行阶段名称和阶段计时，可提供运行界面实物照片；	
10	记录方式	可自动打印过程实时参数、并记录 A0 值。提供打印记录	
11	安全保护	超温自动保护装置、防干烧保护装置、具有故障自动检测、报警及故障记录	

# 12	报警提醒	连接头脱落或管腔堵塞，提供报警提醒。提供设备运行界面照片
13	运行时间	≤23 分钟(软式内镜程序)
★14	最大装载量	3 条软式内镜或 6 个 DIN 标准器械托盘（480×250×50mm）
15	外形尺寸	≤1000*800*2100（宽*深*高）
16	舱体尺寸	≥600*500*700（宽*深*高）
17	使用寿命	10 年/15000 次循环
# 18	运行状态	设备界面实时显示运行状态及故障报警显示。
19	控制方式	预设内镜和器械两种负载程序可选，负载程序共预设 6 个内置程序、并有 8 个程序由用户自定义。
20	终末漂洗水	具有终末漂洗水菌落数检测报告，经检测终末漂洗水菌落数 ≤5CFU/100ML 防止设备为污染源。（提供第三方检测报告）
# 21	设备消毒方式	消毒方式有热力消毒，化学消毒两种；并且能够对进水滤芯进行自身消毒
22	设备加热方式	设备有独立的预热水箱，能够实现水的快速预加热
23	排水方式	设备具有独立排水泵排水，并且有独立冷却水箱，实现冷却排水
★24	专用耗材（试剂）	投标文件需对专用配套耗材（试剂）单独报价，所供产品按供货包装明细报价。报价需包括开展治疗的全部配套耗材，并明确品牌、规格型号，提供注册证（不属于医用耗材的需提供国家药监局关于非医疗器械管理的分类界定文件）。未报价配套产品视为价格为 0 元供货。

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	0.2um 滤芯	个	3000	2	6000
2	0.45Um 滤芯	个	2000	2	4000
3	1um 滤芯	个	2000	2	4000
4	新华牌 PL12 型医 用过氧乙酸消毒液	桶	680	160	108800
5	新华牌医疗器械内 镜专用多酶清洗液	桶	700	60	42000
合计					164800

经济要求

序号	指标名称	详细要求
----	------	------

1	交付时间	合同生效后 30 个工作日
2	质保期	≥3 年
3	售后服务	提供初次安装时全部的水管、软管、阀门、滤芯等必备配件，不另外收费。北京有备件库，提供库房地址；北京有维修站，提供维修服务常驻地址；质保期外配件及维修价格优惠情况，（质保期后只收配件成本费，无人工费）；提供不少于 3 次现场操作技术培训；（维修响应时间）接到故障电话申报后 1 小时响应，4 小时到现场排查解决故障问题。
4	付款条件或方式	
5	备品备件	北京有备件库、维修站
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	公开招标
3	分包建议	单独成包
4	评审方法	