

采购需求

第1包 血液透析滤过器

1. 货物需求一览表、技术规格及要求说明

包号	名称	数量	预算
1	灌流器	1920支	80w
2	血液透析滤过器	2400支	118w

第1包：灌流器

序号	耗材名称	产品及规格要求	数量
1	一次性使用血液灌流器	二次交联的中性大孔吸附树脂，装量 $\geq 80\text{ml}/\text{支}$ 。	1920

第2包：血液透析滤过器

序号	耗材名称	产品及规格要求	数量
1	血液透析滤过器	由血液透析滤过器和置换液过滤器两部分连接组成，超滤系数 $\geq 60\text{ml}/\text{hr}/\text{mmHg}$ ；	2400

2. 技术规格及要求

第1包：灌流器

项目	指标	备注
血液灌流器	■1、适用于急性或慢性肾功能衰竭患者的血液灌流治疗	
	▲2、适用范围：与透析器联用，清除终末期肾病患者体内以硫酸吲哚酚为代表的蛋白结合毒物质。	

	▲3、吸附剂是通过二次交联技术得到的骨架为苯乙烯-二乙烯苯中性大孔吸附树脂，机械强度好，有机残留物少，具有优异的抗凝性	
	■4、保存液为无菌注射用水	
	★5、具备优越的生物相容性	
	▲6、灌流器外壳聚丙烯材质，不含内分泌干扰物质双酚 A。	
	▲7、灌流器最高血流量 $\geq 350\text{ml}/\text{min}$ ，可耐受 $\geq 100\text{Kpa}$ 的压力，最高使用压力为 $\geq 100\text{KPa}$	
	■8、高温蒸汽灭菌法，安全可靠，便于临床排气	

第2包：血液透析滤过器

类别	项目	指标	备注
血液透析滤过器	血液透析滤过器	▲1、原装血液透析滤过器；	
		▲2、由血液透析滤过器和置换液过滤器两部分连接组成；	
		■3、适用于急性或慢性肾功能衰竭患者进行血液透析滤过治疗，置换液过滤器部分用于透析滤过治疗中过滤置换液；	
		▲4、超滤系数不低于 $60\text{ml}/\text{hr}/\text{mmHg}$ ；	
		▲5、中空纤维材料为聚醚砜，不含有内分泌干扰物质双酚 A；	
		▲6、本体外壳材料为聚碳酸酯；	
		■7、具备优越的生物相容性；	
		■8、具有高效的内毒素清除率，保证治疗的安全性；	
		■9、具有不对称性的膜结构，透析液与中空纤维接触更充分；	
		■10、具有波纹结构的中空纤维，有助于透析液流动均匀；	
		■11、中空纤维切断面光滑，尽少量的中空纤维堵塞；	
		■12、高度安全的消毒方式；	
		■13、在血流量 $200\text{ml}/\text{min}$ ，透析液流量 $500\text{ml}/\text{min}$ 时，小分子代表物质尿素的清除率不得低于 $188\text{ml}/\text{min}$ ；	
		■14、在血流量 $200\text{ml}/\text{min}$ ，透析液流量 $500\text{ml}/\text{min}$ 时，中分子代表物质维生素 B12 的清除率不得低于 $140\text{ml}/\text{min}$ ；	

3、时间要求

中标单位在收到中标通知后，于 30 天内须前来北京大学医院洽谈签订合同事宜。

4、保修、培训、服务要求

4.1、投标商应对任何由于不当包装或防护措施不利而导致的商品损坏、损失、锈蚀、费用增长等后果负责。

4.2、耗材产品有效期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，厂家负责免费更换。

4.3、响应时间：出现质量及临床使用问题，应在 12 小时内积极响应，24 小时内到达现场处理。

4.4、厂商需提供迅速优质的售后服务、技术支持和产品培训。

5、交货期、交货地点及售后要求

5.1 耗材供货及验收：

中标人应按采购人要求时间供货，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及中标人双方共同签署验收文件。

5.2 售后服务及培训：

5.2.1. 在耗材产品有效期内出现问题质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人负担。

5.2.2. 中标人对耗材产品发生的质量及临床使用过程中的任何问题能够在 12 小时内积极响应，24 小时内到达现场处理；**请投标人在投标文件中明确售后服务方案。**

6. **交货地点：**北京大学医院。

7. 交货期：

国产产品：合同签订后 60 日内（合同有特殊约定的除外）。

进口产品：卖方指定的外商收到买方指定的进口代理公司开立的不可撤销信用证后 2 个月内（合同有特殊约定的除外）。