

表 1

政府采购进口产品申请表

申请单位	石河子大学第一附属医院
申请文件名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
申请文号	
采购项目名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
采购项目金额	60.00 万元
采购项目所属项目名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
采购项目所属项目金额	60.00 万元
项目使用单位	石河子大学第一附属医院
项目组织单位	石河子大学第一附属医院
申 请 理 由	<p>经过专家充分论证，意见为：进口产品技术参数及综合性能优于国产产品，建议采购进口产品，该 ECMO 设备所使用一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管属于专机专用耗材，目前国内或国外其他类似产品均不能替代。</p> <p style="text-align: right;">盖 章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

表 2

政府采购进口产品所属行业主管部门意见

一、基本情况	
申请单位	石河子大学第一附属医院
拟采购产品名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
拟采购产品金额	60.00 万元
采购项目所属项目名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
采购项目所属项目金额	60.00 万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他：	
<p>原因阐述：经过专家充分论证，意见为：进口产品技术参数及综合性能优于国产产品，建议采购进口产品，该 ECMO 设备所使用一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管属于专机专用耗材，目前国内或国外其他类似产品均不能替代。</p>	
三、进口产品所属行业主管部门意见	
<p>盖 章</p> <p>年 月 日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	石河子大学第一附属医院
拟采购产品名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
拟采购产品金额	60.00 万元
采购项目所属项目名称	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管
采购项目所属项目金额	60.00 万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他：	
原因阐述：经过专家充分论证，意见为：进口产品技术参数及综合性能优于国产产品，建议采购进口产品，该 ECMO 设备所使用一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管属于专机专用耗材，目前国内或国外其他类似产品均不能替代。	

三、专家论证意见

论证意见:

ECMO是一项引领医学潮流的急救技术，代表了一个医院甚至一个地区、一个国家的急救水平的一门技术。ECMO在临床抢救工作中挽救了大批传统医学技术无法救治的患者，可以称之为医学领域的黑科技。ECMO是在其强大的心肺替代功能并且操作简便非常广泛。美商力的ECMO器械在技术和品质上均达到了国际领先水平进口产品的器械也是符合性能优于国产产品。且价格高昂国产产品。国外均不普及。建议采购进口产品。

专家姓名: 陈健

工作单位: 新疆维吾尔自治区医院

职称:

主任医师

联系电话: 13579881623

身份证号: 652231970214332X

时间: 2024年10月7日

三、专家论证意见

论证意见:

ECMO是一项引领医学潮流的尖端技术,该技术代表了一个医疗单位甚至一个地区、一个国家的急救水平的救治水平,ECMO在临床抢救工作中挽救了大量传统医学技术无法救治的患者,可以称之为医学领域的“黑科技”。ECMO适应症因其强大的心肺替代功能并且操作简单非常广泛,美敦力的ECMO耗材在技术和品质上均达到了国际先进水平,进口产品综合性能优于国产产品,且耗材居于垄断地位,其它进口和国产均无替代产品,建议采购进口产品。

专家姓名:

王大友

工作单位:

山东大学齐鲁医院

职称:

教授

联系电话:

13709910416

身份证号:

6501031964

时间:

2024年10月8日

三、专家论证意见

论证意见：ECMO它是一项引领医学潮流的急救技术，代表了一个医院、基于一个地区、一个国家的危重症急救水平的一门技术，ECMO在临床抢救过程中挽救了大量传统医学技术无法救治的患者，可以称之为医学领域的“黑科技”。ECMO造芯泵因其强大的心肺替代功能并且操作简单而非常广泛。美敦力的ECMO耗材在技术和品质上均达到国际先进水平，进口产品价格及综合性能优于国产产品。且该耗材属于专用耗材，国内均无替代产品，建议采购进口产品。

专家姓名：彭敏

工作单位：新疆医科大学 职称：主任医师
第一附属医院

联系电话：13079936486

身份证号：650123195902132112 时间：2024年8月13日

三、专家论证意见

论证意见:

ECMO是一项引领医学潮流的急救技术，
代表了一个医院甚至一个地区，一个国家的危重症急救
水平的一门技术。ECMO在临床抢救工作中挽救了大量
传统医学技术无法救治的患者。ECMO适应症因
其强大的心肺替代功能并且操作广泛、灵活。
而ECMO耗材在技术和品质上均达到国际水平。
进口产品优于国产产品，且该耗材属于专用耗材，国内
外均无替代品。建议采购进口产品。

专家姓名: 石波

工作单位: 新疆维吾尔自治区人民医院 职称: 主任医师

联系电话: 13201301076

身份证号: 50126119680423

时间: 2024年8月13日

1512.

论证专家 5	职称	单位名称
陈亚敏	律师	新疆尚铎律师事务所

论证意见:

本次进口重症医学科一次性使用心肺转流泵双腔气管插管不在国家禁止《进口限制产品目录》内。满足医院要求,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策规定,同意采购。

专家姓名: 陈亚敏

身份证号: 372928199204176027

联系电话: 15509938989

时间: 2024年10月8日

中共石河子大学第一附属医院 委员会会议纪要

[2024] 第 27 次
石大一附院党委办公室印发

签发人：
2024 年 7 月 25 日

关于审议耗材委员会论证通过的耗材招标事宜 的会议纪要

2024 年 7 月 25 日上午，党委书记王勤章同志在机关四楼会议室主持召开了 2024 年第 27 次党委会会议。就关于审议耗材委员会论证通过的耗材招标事宜进行了审议。

会议听取了医学工程部刘光同志关于审议耗材委员会论证通过的耗材招标事宜的情况汇报，2024 年 6 月 13 第一次耗材委员会论证通过一批耗材，合计金额 1449 万元，其中国产可收费

耗材 332 万元,国产不可收费耗材 67 万元,进口可收费耗材 1008 万元,进口不可收费耗材 15 万元。此议题已通过 7 月 24 日院长办公会决定,先招标可收费耗材,合计金额 1340 万。预算费用从医学工程部 2024 年医用耗材预算支出。

会议原则上同意医学工程部提出的耗材委员会论证通过的耗材招标事宜。预算费用 1340 万,从医学工程部年度预算支出。

出席:王勤章 徐江 王维山 郑燕玲 许航 习羽
王妍

列席:王丽 彭荣梅 李晓晨 李飒

缺席:吴向未(大学) 谢文斌(大型医院巡查)

赵冬(出差) 马利(请假)

石河子大学第一附属医院党院办

2024年7月25日



石大一附院党委办公室

2024年7月25日

附件 1

政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：石河子大学第一附属医院一次性使用心
肺转流系统双腔静脉插管

项目分类：货物

采购单位：石河子大学第一附属医院

编制单位：石河子大学第一附属医院

编制时间：2024 年 8 月 13 日

编制说明

一、政府采购货物、工程和服务项目均应编制采购需求，采购单位可以自行组织编制，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（**财库〔2021〕22号**）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、需求调查情况

一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管属于 50 万元以上的货物，同时也是技术复杂、专业性较强的进口产品，须进行需求调查。

（一）是否开展需求调查

一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管属技术复杂、专业性较强的高值耗材，已进行市场咨询，专家论证等需求调查。

（二）需求调查方式

以咨询、专家论证的方式。

（三）需求调查对象

向 3 家供应商进行咨询，邀请 3 位专家进行论证。

（四）需求调查结果

1.相关产业发展情况

单管双腔的 VV-ECMO 技术仅在颈静脉置入单根插管，对患者损伤小、减少感染及穿刺部位出血风险，显著降低自循环率，精准三尖瓣灌注，有利于患者早期的康复治疗，不限制下肢活动，方便俯卧位通气。该技术的临床应用是追求精准治疗、微创治疗的创新实践，也将 ECMO 高级生命支持技术带入新的篇章。

2.市场供给情况

美敦力作为全球领先的医疗科技公司，在 ECMO 领域也展现出了其强大的实力。该公司通过提供 ECMO 产品和相应的技术服务，积极参与中国市场的竞争。美敦力的 ECMO 设备在技术和品

质上均达到了国际先进水平，其产品在市场上具有较强的竞争力。

在中国市场，美敦力注重与医疗机构的合作和交流，通过提供技术培训、学术研讨等形式，不断推动 ECMO 技术的临床应用和发展。同时，美敦力还积极参与国家和地方政府的医疗改革项目，为中国医疗事业的发展做出了积极贡献。

3.同类采购项目历史成交信息

1、2022年6月23日 中山大学孙逸仙纪念医院 一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管成交金额 5.9 万元，中标品牌：美敦力 规格型号：70126

2、2022年12月30日 东莞市滨海湾中心医院 一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管成交金额 5.9 万元，中标品牌：美敦力 规格型号：70126

3、2023年3月9日 兰州大学第一医院 一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管成交金额 5.9 万元，中标品牌：美敦力 规格型号：70128

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

厂家专业工程师定期检查设备，并及时判定设备内部零部件是否有磨损现象，并明确设备的电源线是否漏电，全面排查出隐患和故障。除此之外，还应注重日常维护、定期检测以及定期清洁系统中油镜、光路等，同时做到科学管理设备，才能从根本做到稳定长期高效使用，确保激光共

聚焦显微镜设备用于科研实验中，发挥其实用性和诸多功能，有效提高其科研水平，且延长激光共聚焦设备使用寿命。设备安装前需要进行确认三相电源、机房专用空调安装，稳压电源、防震台安装，此外，设备厂商还需提供质保期外的售后服务费用优惠报价。

5.其他相关情况

无其他相关情况

二、需求详情

（一）项目概况

美敦力 Crescent 一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管适用于因急性呼吸衰竭，常规呼吸治疗无效或慢性呼吸衰竭，需肺移植或其他手术时，需静脉-静脉体外膜肺氧合（VV-ECMO）支持的成人危重症患者。双腔插管仅需要一个插管部位并避开了会阴区，从而有效降低了插管相关的感染及出血风险。医院为保障科研工作进一步发展，需采购 10 套。

（二）采购项目预（概）算

一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管 10 套，预算为 60 万元。

（三）采购标的汇总表

序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口
1	一次性使用心肺转流系统双腔静脉插管		套	10	进口

（四）需落实的政府采购政策功能

1.支持绿色发展

采购标的为进口产品，不属于节能产品、环境标志产品品目清单范围。

2. 支持中小企业发展

采购标的为进口产品，不适宜由中小企业提供。

（五）技术商务要求

1.技术要求

- 1、能够帮助患者获得更好的活动性。
- 2、提供改善的流体动力学，并有效维持置管后的最佳流量。
- 3、不透射线标记，改善可视化，在放射成像下可见的钽标记，可辅助插管定位，识别引流部位、灌注口、插管头端，以及灌注口的朝向。
- 4、加长的导引器头端和锥形插管头端可优化从导引器到插管的过渡，从而使插入更顺畅、更安心。
- 5、新月形管腔有助于优化压力及流量，升级的材质使插管更耐久、柔韧、抗扭结。
- 6、大灌注口，结合用于准确定位的不透射线标记，有助于确保灌注血流朝向三尖瓣以及肺动脉。
- 7、引流和灌注口的设计，模拟人体的自然流量比，以维持理想流量，并尽可能减少再循环。
- 8、可在患者移动时将插管稳定保持在适当位置，以维持理想流量，管体上的可视化钽标记，帮助轻松验证插管是否维持在正确位置。

9、插管头端位于 IVC 深部，减少了移位。

10、多个缝合点可提供更好的稳定性，减少患者移动时插管发生扭转或移位的可能。

11、灭菌方式：环氧乙烷灭菌，一次性使用。

12、应用于 ECMO 专用耗材，适用于成人或小儿患者。

2.商务要求

(1)交付(实施)的时间(期限)：合同签订后 90 天交货。

(2)交付(实施)的地点(范围)：石河子大学第一附属医院指定地点。

(3)付款条件(进度和方式)：耗材按院方结算制度执行

(4)售后服务要求：(1)免费的升级服务：终身享受免费升级服务、免费升级软件，免费开放数据接口、提供相关密码，以连接 LIS、HIS 等，及时提供仪器最新技术资料与技术支持；

(2)提供全方位的售前、售中、售后服务：专职的售后服务人员，提供售前咨询、售中指导和售后服务；(3)设备故障响应时间：4 小时；(4)如遇紧急故障，维修工程师应于 8 小时内到达故障现场；(5)故障设备修复期限自报修之日计算，不超过为 2 个工作日，逾期由中标公司提供备用机，同时质保期顺延；

(6)质保期内，卖方应按甲方要求随时提供现场服务，同时必须提供设备定期巡检服务，巡检周期为自设备验收合格之日起每两个月一次，须由专业技术工程师完成；(7)卖方在提供设备定期巡检服务时必须留存服务单据，并有每次服务现场甲方科室

人员及甲方工程师确认签字，以作为设备维保款结款依据；（8）如有维修响应超时、故障设备修复期限超过 3 个工作日而未提出解决办法、未按规定提供巡检服务、或缺少服务确认单据等情况，甲方有权按比例扣除部分或全部的剩余设备维保款项。