

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	全自动精浆生化分析仪
拟采购产品金额	65 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：该设备用于精浆多项关键生化指标全自动检测，是评估男性生育功能、明确不育病因、指导临床治疗的重要诊疗设备。进口设备检测精度高、项目全覆盖性好，搭载标准化全程质控体系，可实现样本全自动检测、数据自动溯源、结果智能分析，检测结果权威、重复性好，符合生殖医学诊疗规范及学科评审、科研统计要求，整机运行故障率低、持续工作稳定性强。国产同类设备检测精度不足、质控体系不完善、数据溯源性差，关键指标检测稳定性不足，无法满足科室精准诊疗与标准化建设需求，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
该设备在检测精度、质控体系、数据溯源性等三方面进口产品优于国内产品。建议采购进口产品。 专家签字：张立平 日期：2016年 8月18 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	二氧化碳培养箱
拟采购产品金额	4 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：二氧化碳培养箱是胚胎体外培养、生殖细胞培育的核心关键设备，直接影响胚胎培养成功率与辅助生殖诊疗效果。进口设备采用高精度红外传感调控系统，可精准稳定控制温度、CO₂ 浓度与湿度，参数波动极小，可精准模拟人体生理培养环境；搭载全域除菌、干热灭菌、防污染负压防护系统，可有效杜绝培养过程污染风险。国产设备温湿度与气体浓度调控精度不足、波动偏大，除菌防污染体系不完善，污染风险高，无法达到辅助生殖技术操作规范标准，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
本设备在温湿度与气体浓度调控精度等方面进口产品优于国内产品建议采购进口产品 专家签字：张少平 日期：2020年 8月18 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	水浴箱
拟采购产品金额	2 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取;	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取;	
☐ 3.其他。	
原因阐述:设备用于生殖生物标本恒温孵育、试剂恒温溶解与样本预处理,水温稳定均匀是维持标本生物活性的关键。进口设备采用全域水循环恒温技术,控温精度高、波动小、全域水温均匀,温控响应灵敏,同时具备完善的防干烧、恒温自锁等安全防护功能,生物安全等级高。国产水浴箱温差不均、温度波动大、控温滞后,长期运行稳定性不足,易导致标本活性下降、实验结果失效,无法适配生殖生物样本处理严苛要求,特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
本设备在控温精度、长期运行稳定性等方面进口产品优于国内产品。建议采购进口产品。 专家签字: 张少华 日期: 2016 年 8 月 18 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	精子计数板
拟采购产品金额	2.4 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：精子计数板为精液常规分析、精子浓度与活力计数的专用核心器具，计数精度直接影响男性不育病因诊断准确性。进口产品一体成型精度高，腔体深度均匀、板面平整度好、透光均匀、光学干扰小，可有效降低计数误差，检测数据重复性、溯源性符合行业规范，材质耐反复清洗灭菌、不易形变磨损。国产产品工艺精度有限，腔体不均、易变形透光偏差大，计数误差偏高、数据稳定性差，无法满足临床精准检测质控要求，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
本设备在工艺精度、腔体深度均匀度、板面平整度、透光均匀度等方面进口产品优于国产。 建议采购进口产品。 专家签字：张立升 日期：2026年8月18日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	生物显微镜
拟采购产品金额	8 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取;	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取;	
☐ 3.其他。	
原因阐述:设备用于精子形态学观察、生殖细胞显微检测、标本微观病变筛查,是生殖临床诊断核心光学设备。进口设备搭载高端消色差光学系统,分辨率高、色差校正完善、视野清晰,可精准识别精子细微形态缺陷及细胞微小结构变化,成像稳定、画质还原度高,满足临床诊断、结果判读及科研数据统计要求。国产显微镜色差校正不彻底、分辨率有限,细微结构辨识度不足,难以支撑生殖专科精准诊断需求,特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
本设备进口产品在色差校正、分辨率及视野清晰度等方面优于国产设备,建议采购进口产品。 专家签字:  日期: 2026 年 8 月 18 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	电动移液器
拟采购产品金额	1.8 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：电动移液器主要应用于生殖医学中心细胞培养、标本预处理、大批量试剂移取等精密实验场景，多用于大体积液体频繁移取操作，其调速精度、续航稳定性、适配兼容性与生物安全防护性能，直接保障生殖实验标准化、规范化开展，是科室核心辅助精密器具。现阶段国产同类电动移液器普遍存在量程适配范围窄、无级调速精度不足、续航时长不达标、无可视化参数显示、防污染滤器防护等级低、人体工学设计不完善等问题，无法满足高频、长时间、高精度、高安全性的生殖细胞培养与标本处理实验要求，为保障实验操作规范性、数据稳定性与生物安全，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
本项目在调速精度、续航稳定性、适配兼容性与生物安全防护性能等方面进口产品比国内产品更优，建议采购进口产品 专家签字：  日期：2024 年 8 月 18 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	精密移液器 10-100uL
拟采购产品金额	0.4 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取;	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取;	
☐ 3.其他。	
原因阐述: 移液器为生殖实验室超微量取样、试剂配比、生化加样、胚胎实验的核心精密器具, 加样精度直接决定检测数据准确性与实验可靠性。进口精密移液器活塞传动精密、密封性能优异, 超微量加样误差小、重复性高、长期使用精度衰减慢; 电动移液器具具备智能控速、防气泡、防残留功能, 可有效降低微量标本损耗与人为操作误差。国产微量移液器加样偏差大、一致性差、密封耐用性不足, 长期使用精度漂移明显, 无法满足生殖医学高精密度定量检测与科研实验标准, 特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
目前本设备进口产品在微量移液器加样, 一致性及密封耐用等方面优于国内产品。 建议采购进口产品。 专家签字: 张进升 日期: 2016年8月8日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	超高清宫腔镜系统
拟采购产品金额	90 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取;	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取;	
☐ 3.其他。	
原因阐述：该设备为生殖助孕术前宫腔评估、宫腔病变微创诊疗核心设备，主要用于排查宫腔粘连、微小内膜息肉、子宫畸形等影响受孕的宫腔问题，是保障辅助生殖手术成功率的前置关键设备。进口超高清宫腔镜系统搭载医用级超高清光学成像模组，具备高分辨率、广景深、低畸变、高色彩还原的成像优势，可清晰识别微米级宫腔微小病灶，术中画面防抖、动态成像效果优异，能够为微创手术精准操作、病情精准诊断提供可靠支撑。同时，进口镜体多次灭菌后光学性能无衰减，可有效规避院内交叉感染风险。目前国产宫腔镜设备普遍存在成像分辨率不足、细微病灶辨识度低、动态画面畸变明显，且长期灭菌后光学损耗严重的问题，与进口产品尚有一定差距，不能满足临床等方面的实际工作要求，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
该设备在成像分辨率、细微病灶辨识度、动态成像效果等方面进口产品与国产设备具有优势，建议采购进口产品。 专家签字：张立升 日期：2026年8月8日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	铝制恒温热板
拟采购产品金额	2.8 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：该设备用于生殖标本的标准化恒温预处理，板面温度均匀性与控温精度直接影响标本活性与实验数据可靠性。进口设备采用高精度闭环恒温控制技术，全域温差小、温度漂移低、控温响应迅速，高纯铝制导热基材导热均匀、抗氧化、耐腐蚀，可适配实验室长时间连续稳定运行。国产设备普遍存在板面温差大、温控精度偏差高、长期运行稳定性差、易氧化变形等问题，易造成标本活性受损、实验数据重复性差，无法满足生殖实验室质控标准，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
目前本设备在闭环恒温控制技术以及运行稳定性等技术参数方面，进口产品优于国产设备，建议采购进口产品。 专家签字：张立升 日期：2026年8月8日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	医用离心机
拟采购产品金额	12 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：设备主要用于精液标本离心分级、生殖细胞分离、实验样本提纯，是生殖实验室基础核心设备。进口设备转速与离心力控制精准，运行低震动、低噪音，可最大程度保护脆弱生殖标本完整性，配备完善的超速、不平衡、紧急停机等安全防护机制，运行稳定、数据重复性高。国产设备转速精度误差较大、运行震动明显、长期使用稳定性不足，安全防护体系简单，易导致标本损耗、检测数据失真，无法满足生殖精准检测质控要求，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
目前本设备在转速与离心力控制精准、运行震动及长期使用稳定性等技术方面进口设备优于国内产品，建议购买进口产品。 专家签字：张立升 日期：2026年8月18日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	精密移液器 0.5-10uL
拟采购产品金额	0.4 万元
拟采购项目所属项目名称	驻马店市中医院生殖医学中心医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	344 万元
申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取；	
☒ 2.无法以合理的商业条件获取；	
☐ 3.其他。	
原因阐述：移液器为生殖实验室超微量取样、试剂配比、生化加样、胚胎实验的核心精密器具，加样精度直接决定检测数据准确性与实验可靠性。进口精密移液器活塞传动精密、密封性能优异，超微量加样误差小、重复性高、长期使用精度衰减慢；电动移液器具备智能控速、防气泡、防残留功能，可有效降低微量标本损耗与人为操作误差。国产微量移液器加样偏差大、一致性差、密封耐用性不足，长期使用精度漂移明显，无法满足生殖医学高精密度定量检测与科研实验标准，特申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
本设备将在微量移液器加样、一致性及密封耐用性等方面进口产品优于国产，建议采购进口产品。 专家签字：张立升 日期：2016年8月18日	