

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	
该设备主要用途是生殖医学，进口超高清宫腔镜系统搭载医用级超高清光学成像模组，具有高分辨率、广景深、低畸变、高色彩还原的成像优势，清晰识别微米级宫腔微小病灶，可以为微创手术精准操作，进口镜体灭菌后光学性能无衰减，能够有效规避院内交叉感染风险，由于生殖医学要求更严谨、更精准，故进口产品更具有优势。 专家签字：张丽 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	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	
由于国产设备存在板面温差大，温控精度偏差高，稳定性差，易氧化变形，会导致标本活性受损，实验数据重复性差，故需采购进口设备，应用临床中的，实验数据更准确可靠。 专家签字：张丽 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	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	
医用离心机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，可最大程度保护标本完整性，国产设备转速精度误差大，易导致标本损耗，无法满足生殖实验临床数据要求。 专家签字：张磊 日期：2026年8月16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	
由于国产微量移液器加样偏差大，一致性差，密封耐用性不足，无法满足生殖医学高精密度定量检测与科研实验标准，故需采购进口产品进行临床数据的检测。 专家签字：张丽 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 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	
由于国产微量移液器加样偏差大，一致性差、密封耐用性不足，无法满足生殖医学高精密度定量检测与科研实验标准，故根据医学临床需求采购进口产品进行检测。 专家签字：张丽 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	
由于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，人体工学设计有缺陷，为保障临床医学实验操作规范性，数据稳定性与生物安全，需要采购进口产品。 专家签字：张丽 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	
由于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，生物显微镜是生殖临床诊断核心光学设备，为满足临床诊断、结果判读及科研数据统计要求，故需采购进口设备。 专家签字：张丽 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	
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，需采购进口产品。	
专家签字：张树	
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	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	
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，需采购进口产品。 专家签字：11111111 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	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、CO ₂ 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	
由于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，需采购进口产品来满足辅助生殖诊疗效果 专家签字：张磊 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	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	
全自动精浆生化分析仪是指导临床治疗的重要诊疗设备，由于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，无法满足科室精准诊疗与标准化建设需求，故需采购进口产品。 专家签字：  日期：2020年8月18日	