政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	4K 医用内窥镜摄像系统
拟采购产品金额	1800000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高端荧光显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7150000.00 元
二、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：本设备用于神经外科脑室镜、经鼻蝶垂体瘤、颅内肿瘤及动脉瘤等深部微创神经手术，无需脑组织牵开即可观察深部病灶。经市场调研，国内虽有国产 4K 内窥镜产品，但国产设备在原生 4K 无损 3G-SDI 全链路输出、3CMOS 摄像头光学变焦性能、多通道一体化脑室镜（4 个独立工作通道）、2mm 直径可 360° 旋转带冲洗孔微型手术器械、整套系统多设备联动稳定性等方面，暂无法满足颅底高风险显微手术的全部技术要求；该设备不在进口限制目录内，特申请允许进口产品参与投标，同等条件优先选用国产产品	
三、论证专家意见：	
目前，国产设备在原生4K无损3G-SDI全链路输出、多通道脑室镜、旋转带冲洗微型手术器械、以及整套系统设备的联动稳定性等方面，较进口设备存在较大差距，暂无法满足颅底高风险显微手术的技术要求，同意采购进口设备。	
论证专家签字：[illegible] 2026年10月26日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	4K 医用内窥镜摄像系统
拟采购产品金额	1800000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高端荧光显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7150000.00 元
二、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：本设备用于神经外科脑室镜、经鼻蝶垂体瘤、颅内肿瘤及动脉瘤等深部微创神经手术，无需脑组织牵开即可观察深部病灶。经市场调研，国内虽有国产 4K 内窥镜产品，但国产设备在原生 4K 无损 3G-SDI 全链路输出、3CMOS 摄像头光学变焦性能、多通道一体化脑室镜（4 个独立工作通道）、2mm 直径可 360° 旋转带冲洗孔微型手术器械、整套系统多设备联动稳定性等方面，暂无法满足颅底高风险显微手术的全部技术要求；该设备不在进口限制目录内，特申请允许进口产品参与投标，同等条件优先选用国产产品	
三、论证专家意见： 目前国产的4K医用内窥镜摄像系统分辨率低，图像清晰度差，不利于神经外科颅内肿瘤等复杂手术的诊疗，同时国产设备清晰度的精密度不够，影响使用寿命，临床适配性差，不能完全满足采购人要求，同意采购进口产品。	
论证专家签字：吴亚　　2026年 10月 26日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	4K 医用内窥镜摄像系统
拟采购产品金额	1800000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高端荧光显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7150000.00 元
二、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：本设备用于神经外科脑室镜、经鼻蝶垂体瘤、颅内肿瘤及动脉瘤等深部微创神经手术，无需脑组织牵开即可观察深部病灶。经市场调研，国内虽有国产 4K 内窥镜产品，但国产设备在原生 4K 无损 3G-SDI 全链路输出、3CMOS 摄像头光学变焦性能、多通道一体化脑室镜（4 个独立工作通道）、2mm 直径可 360° 旋转带冲洗孔微型手术器械、整套系统多设备联动稳定性等方面，暂无法满足颅底高风险显微手术的全部技术要求；该设备不在进口限制目录内，特申请允许进口产品参与投标，同等条件优先选用国产产品	
三、论证专家意见：	
论证专家签字： 2026年 10月26日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	4K 医用内窥镜摄像系统
拟采购产品金额	1800000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高端荧光显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7150000.00 元
二、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：本设备用于神经外科脑室镜、经鼻蝶垂体瘤、颅内肿瘤及动脉瘤等深部微创神经手术，无需脑组织牵开即可观察深部病灶。经市场调研，国内虽有国产 4K 内窥镜产品，但国产设备在原生 4K 无损 3G-SDI 全链路输出、3CMOS 摄像头光学变焦性能、多通道一体化脑室镜（4 个独立工作通道）、2mm 直径可 360° 旋转带冲洗孔微型手术器械、整套系统多设备联动稳定性等方面，暂无法满足颅底高风险显微手术的全部技术要求；该设备不在进口限制目录内，特申请允许进口产品参与投标，同等条件优先选用国产产品	
三、论证专家意见：	
目前，国产4K医用内窥镜摄像系统与进口产品相比较，在成像清晰度、色彩还原度（是指数）以及输出时延方面有较大差别，难以满足临床诊断和科研要求，同意参与进口产品。	
论证专家签字：[illegible] 2026年 10月 26日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	4K 医用内窥镜摄像系统
拟采购产品金额	1800000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心高端荧光显微镜等 4 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7150000.00 元
二、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：本设备用于神经外科脑室镜、经鼻蝶垂体瘤、颅内肿瘤及动脉瘤等深部微创神经手术，无需脑组织牵开即可观察深部病灶。经市场调研，国内虽有国产 4K 内窥镜产品，但国产设备在原生 4K 无损 3G-SDI 全链路输出、3CMOS 摄像头光学变焦性能、多通道一体化脑室镜（4 个独立工作通道）、2mm 直径可 360° 旋转带冲洗孔微型手术器械、整套系统多设备联动稳定性等方面，暂无法满足颅底高风险显微手术的全部技术要求；该设备不在进口限制目录内，特申请允许进口产品参与投标，同等条件优先选用国产产品	
三、论证专家意见：	
拟进口设备不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中的禁止、限制进口产品，不违背国家法律、强制性规定，结合技术专家的现场论证意见，符合进口相关法律、法规、政策规定，同意采购进口产品。	
论证专家签字：王必成	2026 年 10 月 26 日