

专业人员唯一性论证意见表

一、专家信息			
姓名	孙志辉	联系电话	13910400301
身份证号码	110108197004093712	职称	高级工程师
工作单位	原军委卫生局药检所	职称所属行业领域	医疗卫生
二、项目情况			
采购单位名称	首都医科大学附属北京积水潭医院	联系人(电话)	杨柳13811046143
主管单位名称	北京市医院管理中心		
项目名称	北京市属医院2026年医用设备集中带量采购体外诊断与辅助设备组项目	预算金额(万元)	1000
项目预算年度	2026年		
唯一供应商名称	北京罗森博特科技有限公司		
三、论证意见:			
<p>本项目“首都医科大学附属北京积水潭医院购置骨盆骨折复位手术导航定位系统”，采用骨科手术导航定位系统实现骨盆、长骨的骨折闭合复位手术，与传统手术相比，具有手术精度高，手术风险低，恢复及住院时间短等优点，可显著提高闭合复位成功率，还可减少患者、医护人员辐射暴露剂量。骨科手术导航定位系统需同时具备术前CT图像术中CBCT图像配准、术中骨块及工具三维实时跟踪以及机械臂实时力位置双重反馈控制等功能，才能实现控制机械臂执行骨盆和长骨骨折的复位操作。经调研，目前仅北京罗森博特科技公司的产品符合要求，国内外市场无其他供应商提供具备该功能的替代产品，技术和功能独占性明确。据国家药监局官网相关公示信息，北京罗森博特科技有限公司的该产品获批国家三类创新医疗器械产品注册，官网公示“该产品是国内首个采用机器人技术实现骨盆骨折闭合复位的手术导航定位系统”，通过对注册证查询，国内范围包含骨盆和长骨骨折复位功能的产品仅此一项，其他供应商均无可类产品。北京市科委、北京市卫健委等部门印发关于《中关村创新医疗器械产品目录》的通知(京科医发[2025]126号文)中将北京罗森博特科技有限公司生产的骨盆骨折复位手术导航定位系统纳入了《中关村创新医疗器械单一来源产品建议目录》。</p> <p>根据上述情况，此采购行为符合《北京市财政局关于规范单一来源政府采购管理工作的意见》(京财采办[2024]762号)中“只能从唯一供应商处采购的。此处的唯一是指因货物或服务使用不可替代的专利、专用技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购”的情况，本项目建议采用单一来源采购方式采购，向北京罗森博特科技有限公司采购骨盆骨折复位手术导航定位系统。</p> <p>本人签名: 孙志辉 年 月 日</p>			
<p>备注: 1. 专家确保本人与论证项目无直接利害关系, 不是本单位或者潜在供应商及其关联单位的工作人员。2. 论证意见出现相互抄袭、意见不明确或者含糊不清与实际不符的属于无效意见。3. 提供无效意见等违法违规行为的, 本人承担相应法律后果。</p>			



编号 军退字第 8831282 号

发证机关 联勤保障部队
政治工作部

发证日期 2019年05月16日

有效期 长期



姓名	孙志辉		
出生年月	1970.04	性别	男
籍贯	河北省衡水市	民族	汉族
原部职别	原军委后勤保障部卫生局 药品仪器检验所高级工程师		
批准退休时间	2018.12		
文职级别	文职3级	原职务(技术)等级	技术六级

姓名 汪克克

性别 男

出生年月 1965.08

工作单位 军事医学科学院附属医院

专业 医技

资格名称 副主任技师
中国人民解放军总后勤部高级
考评机构 专业技术职务评审委员会

评定时间 2006.09



证书编号 (总)字 0056991

(后)字 /004002

发证时间 2019.01

发证机关(盖章)



专业人员唯一性论证意见表

一、专家信息			
姓名	赵汉宇	联系电话	13901281311
身份证号码	110108196503035715	职称	高级工程师
工作单位	联保药造总站	职称所属行业领域	医 2
二、项目情况			
采购单位名称	首都医科大学附属北京积水潭医院	联系人(电话)	杨柳13811046143
主管单位名称	北京市医院管理中心		
项目名称	北京市属医院2026年医用设备集中带量采购体外诊断与辅助设备组项目	预算金额(万元)	1000
项目预算年度	2026年		
唯一供应商名称	北京罗森博特科技有限公司		
三、论证意见:			
<p>本次是首都医科大学附属北京积水潭医院购置骨盆骨折复位术导航定位系统。该系统属于骨科手术导航定位系统。骨盆、长骨的骨折闭合复位术,相较于传统术,可显著提高闭合复位成功率,提高手术精度,减少医生辐射暴露剂量。骨科手术导航定位系统需要术前CT图像与术中CBCT图像匹配,术中骨块及骨折线实时跟踪以及机械臂实时力一位置双查反馈控制等功能,才能实现骨科机械臂执行骨盆和长骨骨折的复位操作。经充分调研,业内仅北京罗森博特科技有限公司的方案能满足,国内市场上其他供应商能提供各比较及功能的替代方案,技术功能独占性明确。北京市科学技术委员会等部门印发的《中关村医疗器械产品目录》的通知(京科医发[2015]126号文)中将北京罗森博特科技有限公司生产的骨盆骨折复位术导航定位系统纳入了《中关村医疗器械第一类产品建议目录》。该方案获批国家二类医疗器械产品注册,药监局官网公示该方案为国内首台机器人技术的骨盆骨折闭合复位术导航定位系统。通过对药监局骨科手术导航定位系统的注册信息查询,适用骨盆骨折长骨骨折功能的方案仅此一项,其他供应商均无同类产品。根据上述情况,此方案符合《北京知识产权局关于规范单一来源政府采购管理工作的通知》(京知教函[2024]762号)中“只能从唯一供应商处采购的,此处的唯一是指因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术,或者公共服务项目具有特殊要求,导致只能从某一特定供应商处采购”的情况,本次建议采购单一来源采购方式,向北京罗森博特科技有限公司采购骨盆骨折复位术导航定位系统。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 赵汉宇</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
<p>备注: 1. 专家确保本人与论证项目无直接利害关系,不是本单位或者潜在供应商及其关联单位的工作人员。2. 论证意见出现相互抄袭、意见不明确或者含糊不清与实际不符的属于无效意见。3. 提供无效意见等违法违规行为的,本人承担相应法律后果。</p>			

中国人民解放军职称证书



姓名：赵庆军

性别：男

出生年月：1965年04月

身份证号：110108196503035715

人员类别：军官

职称级别：副高级

专业系列：工程技术

职称名称：高级工程师

评定时间：2001年09月01日

证书编号：2001E082001035

发证机关：

发证日期：2022年11月29日

