

首都医科大学附属北京儿童医院疑难病症诊治能力提升工程（儿科方向）

单一来源采购征求意见公示

采购人名称：首都医科大学附属北京儿童医院

采购项目名称：首都医科大学附属北京儿童医院疑难病症诊治能力提升工程（儿科方向）

采购项目内容：首都医科大学附属北京儿童医院疑难病症诊治能力提升工程（儿科方向）

控制预算：2170 万元

项目背景：目前，内窥镜手术器械控制系统在我国的儿外科领域尚未开展，儿科疾病更加需要微创手术治疗。内窥镜手术器械控制系统的引进恰恰可以解决这一问题，可使手术更加微创和更加精准，减轻患儿痛苦，为患儿带来福音、更加符合“关爱儿童，促进健康”的使命。因此无论是从儿童健康事业发展的角度还是社会效益的角度，在我院开展内窥镜手术器械控制系统都是最为合适也是十分必要的。在我院开展内窥镜手术器械控制系统后，不但可以为年近 2.4 万的住院手术患儿提供更先进的微创手术技术，同时也会带动北京儿童医院集团的各家成员，并辐射到全国各家儿童医院，带动全国儿童医学事业的发展。

采用单一来源采购方式的原因及相关说明：内窥镜手术器械控制系统属于人工智能辅助手术设备，主要用于开展胸腔、腹腔、盆腔和心肺等部位的微创外科手术，具有其独特的技术优势，可以最大程度减轻外科手术的创伤程度、减少术后并发症、缩短住院时间、降低输血几率，减轻手术痛苦，提高患者满意度。

内窥镜手术器械控制系统目前市场上只有美国 Intuitive Surgical, Inc 一家制造商生产，生产地址：1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, USA。

综上所述，本项目符合《政府采购法》第 31 条第一款的规定，只能采用单一来源的方式进行采购。根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）及京财采购〔2014〕263 号文的有关规定，申请将本项目采用单一来源采购。拟定的唯一供应商名称：建发（北京）有限公司

地址：北京市东城区广渠门内大街 43 号 C 座 12 层

专家论证意见：

内窥镜手术器械控制系统属于人工智能辅助手术设备，主要用于开展胸腔、腹腔、盆腔和心肺等部位的微创外科手术，具有其独特的技术优势，可以最大程度减轻外科手术的创伤程度、减少术后并发症、缩短住院时间、降低输血几率，减轻手术痛苦，提高患者满意度。

1、真实的直视三维立体图像，放大 10 倍的高清晰视野，超越人眼极限；

2、颤抖自动滤除和 INTUITIVE 直觉式操控技术，让医生的操作更稳定、自然，手术更精准、更精细、更安全

3、拥有 7 个自由度的可转腕手术器械，完全模拟人手的动作，精确度更高，特别是在狭窄解剖区域中比人手更灵活，能进入人手不便操作的区域；

4、内嵌无缝集成的 Firefly 荧光显影，可在术中帮助识别关键解剖部位，以及实时评估血管、胆管、器官组织的血液灌注等。

内窥镜手术器械控制系统目前市场上只有美国 Intuitive Surgical, Inc 一家制造商生产，生产地址：1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, USA。

综上所述，本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第 31 条第一款的规定，只能采用单一来源的方式进行采购。

专业人员信息：

专业人员 1：姓名：蔡玉琴；工作单位：解放军总医院第一医学中心；职称：高级工程师；

专业人员 2：姓名：李家明；工作单位：海滨人民医院；职称：主任医师；

专业人员 3：姓名：靳舒莹；工作单位：中石油医院；职称：主任医师；

本项目公示期：2020 年 8 月 19 日至 2020 年 8 月 26 日。在公示期内，有关单位和个人如对公示内容有异议，请以书面（包括联系人、地址、联系电话）形式向采购人、采购代理机构反馈。

采购人名称：首都医科大学附属北京儿童医院

采购人联系地址：北京市西城区南礼士路 56 号

采购人联系人：王露

采购人联系电话：010-59616161

采购代理机构名称：中信国际招标有限公司

采购代理机构联系地址：北京市朝阳区新源南路六号京城大厦 A 栋 6 层

采购代理机构联系人：和学娟、胡杰谦

采购代理机构联系电话：010-84865055-192、132

市一级预算单位名称：北京市医院管理中心

联系人：林老师

联系电话：010-83970872

中信国际招标有限公司

2020 年 8 月 19 日