

镇江市第一人民医院达芬奇手术机器人系统专用器械及附件项目采购需求调查报告

一、项目背景：

我院于 2021 年 11 月购置安装了 1 套 da Vinci Xi IS4000 型“达芬奇手术机器人（内窥镜手术器械控制系统）”且逐年购买配套的专机专用器械及附件。此次申购的相关手术专用器械为该设备的配套器械，为保证设备正常运行和手术的有效开展，需购买与该主机系统配套的专用手术器械及附件。

二、采购需求：

1. 技术要求

- (1) 投标供应商为非厂商，需提供厂商有效授权书；
- (2) 保证系统所用的器械及附件来源合法，能够提供海关报关证明和质量证明。
- (3) 投标单位必须在江苏省内设有仓库，保证器械及附件的及时供应。
- (4) 独立备件库，单个库房面积 ≥ 50 平方米，提供库房地址和面积；
- (5) 响应要求：24 小时 X 365 天；
- (6) 全天候服务电话：提供配送员联系方式。在服务期内提供 24 小时技术电话支持（24 小时 \times 365 天）。

2. 商务要求

- (1) 提供企业营业执照副本或公司注册书复印件。
- (2) 提供单位负责人授权书，同时提供单位负责人及授权代表的身份证明文件（身份证或护照复印件）。

(3) 参加本次政府采购活动前半年内（至少一个月）的依法缴纳社会保障资金的证明材料（扫描件）；

(4) 付款方式：按政采规定付款。

三、需求调查情况

A、医院对所需购买的器械及附件进行了市场调研，截止目前市场上针对医院已购的达芬奇手术机器人系统的器械及附件只有美国 Intuitive Surgical, Inc. 一家制造商生产，国内近年来出现的手术机器人系统，如：威高机器人、微创机器人、术锐机器人等，其生产的器械及附件芯片无法与已购主机适配。

具有厂家有效授权书的唯一投标商江苏基拓医疗科技有限公司积极参加。

江苏基拓医疗科技有限公司

江苏基拓医疗科技有限公司成立于 2019 年 1 月 11 日，注册资本 1500 万元整，经营范围：医疗技术研发；医疗器械及耗材的销售（须取得许可或批准后方可从事经营活动）；生物技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让；机械设备、实验室仪器、化学试剂（不含危化品）、生物制品（不含药品）、化工产品（不含危化品）、仪器仪表销售；财务信息咨询（不含代理记账）；企业管理咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

医院对江苏基拓医疗科技有限公司的经营资质、服务范围进行调研，并进行了沟通交流，该公司符合资质要求。

B、相关医院的调研：da Vinci Xi IS4000 型“达芬奇手术机

机器人（内窥镜手术器械控制系统）已经广泛分布在全国多个城市，南京鼓楼医院、江苏省中医院全部采购该器械及附件，保证了设备的正常运行和手术的有效开展。

四、结论

1、专机专用的器械及附件的使用，保证了达芬奇内窥镜手术器械控制系统的正常运行和手术的有效开展。

2、缩短医院采购周期，减轻医院运营成本。投标人为医院提供配送服务，减少医院库存压力。

通过前期调研，以上年度手术机器人手术量 263 例为依据，预计下一年度开展的手术量为 300 例左右，按照每个手术所需的手术器械品种计算，需要持针钳、双极镊、手术弯剪、密封件、高频电缆、器械臂无菌罩等，经医院研究决定，拟实施达芬奇手术机器人系统专用器械及附件项目采购项目。项目资金已落实，由医院自筹。

镇江市第一人民医院

2025-07-17

