

关于龙岩市第二医院电子胃肠镜系统采购项目 市场需求调查报告（进口产品）

一、采购项目基本情况

（一）采购主体

龙岩市第二医院建于 1898 年，已发展成为一所综合实力强大、学科专业齐全、专科特色鲜明，集医疗、教学、科研、预防保健为一体的大型综合性三级医院。近年来，拥有中西医结合肝病科、肿瘤科、感染科、骨科、泌尿外科、呼吸内科、消化内科、肝胆外科、妇科、重症医学科等 10 个省市级医学重点专科，风湿免疫科、肛肠科、神经内科、眼科、心血管内科等 5 个市级重点培育专科。医院是中华“健康快车”白内障减免手术及糖尿病视网膜病变筛查防治中心的全省唯一定点医院。体检科是全省单体面积最大、功能最全的健康体检科，为市征兵体检站、全国健康管理示范基地。

（二）项目的基本情况

1、项目来由及采购项目的用途

本采购项目是为龙岩市第二医院采购两套电子胃肠镜系统。

高清电子胃肠镜系统采用了最新的光学染色数字技术，能够更清晰的看到消化道内微结构包括微血管、微腺管，使内镜检查时对粘膜微结构形态显示得更加清楚，帮助医生

准确、迅速地发现病灶，同时可以连接十二指肠镜，放大胃镜，放大肠镜，小肠镜等，满足不同的消化道疾病的检查诊断。

2、采购资金来源：财政性资金。

二、采购需求调查

（一）采购项目需求标准

国内近几年的在电子胃肠镜的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。

为了满足病人对治疗水平要求的不断提高，注重基础医疗，提高医资能力，增强科室基础设施建设，加大医院的临床教学推广和更好地为医院带来经济效应，在我院消化内镜中心申购新的电子胃肠镜系统势在必行。

该设备有目前最高端的技术，应用临床范围广；是拓宽我科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。

目前本院此类设备均为进口产品。现因病人数量与日俱增，此类设备已无法满足临床胃肠镜诊疗需求，对患者就医、康复均带来诸多不便，严重制约了科室内镜的发展，故急需引进两套电子胃肠镜系统。

2. 采购项目国内产业发展、市场供给、历史成交情况、升级更新、备品备件、耗材等情况。

2.1 国内产业发展情况

国内近几年在电子胃肠镜的临床应用发展较快，不止是大型三甲医院，市、县医院已在广泛使用。除了能够满足日常的检查需求，还能加强医院在电子内窥镜开展镜下治疗的能力，已成为时代和社会大众对医师和医院的新要求。该设备有目前最高端的技术，可进行胃部和肠道的早癌筛查，开展 ESD, ERCP, EMR, EUS 等手术，应用临床范围广，为拓宽我院科室诊疗领域，增加手术类别的重要设备。国产品牌的高清电子胃肠镜系统才刚刚起步，其核心部件依赖进口厂商，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能达到大型三甲医院的要求。

2.2 市场供给情况

目前市场品牌有奥林巴斯、富士、宾得、澳华、开立。

近四年全国该类产品市场占有率，奥林巴斯占比 69.06%，富士占比 9.14%，宾得占比 5.02%；开立占比 6.17%；澳华占比 4.84%；余下其他品牌占比总和不超过 5%。高清电子胃肠镜系统作为一款诊断和治疗相结合的高端产品，对其生产厂家有极高的技术要求，国内产品依然有着较大的技术壁垒，无法满足多学科，全面的临床应用。因此，目前市场上主流的依然是进口产品，且与我院同等级的医院采购的高

清电子胃肠镜系统基本都是进口产品。

2.3 同类采购项目历史成交信息

福建医科大学附属第一医院 富士 EP-6000 2650000 元；

莆田学院附属医院 奥林巴斯 GIF-H290 4400000 元；

松溪县总医院 澳华 AQ-300 2693000 元。

2.4 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

高清电子胃肠镜系统本身无耗材及备品备件，由厂家提供原厂售后服务，并提供定期巡检保养，其中包括设备的安全检查。

3. 国产、进口产品价格对比情况，进口产品各供应商竞争情况，近期在政采领域的中标或成交情况及价格情况。

综合国内近期的中标信息可得出，国产价格比进口产品价格低。

4. 国产、进口产品的核心技术标准与采购需求标准的对比情况。

4.1 进口产品具备的优势

(1) 进口产品摄像主机可兼容十二指肠镜，放大胃镜，放大肠镜，小肠镜、超声支气管镜等内镜及多型号小探头，提供全方位的超声成像应用；可搭载于同一台车，满足不同的消化道疾病的检查诊断。尤其是兼容双钳道功能胃镜，具有高度可操作性和治疗性能；使附件治疗更快速安全；兼容

小肠镜，可实现小肠观察诊疗，对小肠病变的探查深入细致。

（2）进口产品具备双红光成像功能，提高深层血管和出血点的可视性，显示血管的高对比度，能够对出血点精准地进行快速处理。

（3）进口产品可实现一键自动调焦功能，更精准观察细小病变。

（4）进口产品在使用时观察视野角度大，图像清晰度高，能观察病体各部分的病变情况，在观察诊断时，大大减少盲区，提高观察和诊断的正确性和操作性。

4.2 国内同类产品情况

国产电子胃肠镜系统功能性单一，难以满足我院目前实际需求。

（1）国产电子胃肠镜系统功能性单一，难以满足我院目前实际需求。

（2）国内产业发展：国产品牌的高清电子胃肠镜系统才刚刚起步，其核心部件依赖进口厂商，内镜控制技术和高端临床应用开发方面欠缺很多，整体设备的稳定性、耐用性和售后服务方面既无可靠、长期的证据来保障，短期内的装机表现为故障率高、响应速度慢、服务质量低，远不能满足科室的发展需求。

（3）市场供给：国产品牌公司生产电子胃肠镜较晚，目前型号规格较少，仅针对普通的胃肠镜检查和治疗，依然

有着较大的技术壁垒，无法满足多学科，全面的临床应用。在各级医院用户中，进口品牌占有率高，国产品牌用户很少。

三、需求调查过程

1、需求调查实施的方式、调查的过程

我院通过官网公开调研方式实施需求调查，于 2024 年 04 月 03 日在我院进行市场调查会议。

四、调查结论

经调研，参与调研的进口产品性能上能提供内镜下高清成像等相关功能，符合我院临床诊疗项目发展需求。与科室原有设备匹配，操作简便。

五、调查结果承诺

承诺上述需求调查内容真实有效，无虚假情况，本单位对此报告内容的真实性负责。

六、附件

☐ 函询方式：向社会调查发出的询问函、函询企业的回复件

☐ 电询方式：电询记录（文字版） 电话录音

☒ 召开咨询会、论证会：会议论证结果及相关材料

☐ 网上征询：网页截图