

采购需求

一、项目概述

高县中医医院拟采购一套高清电子胃肠镜，允许进口产品参与竞争。

二、产品所属行业

序号	标的名称	产品所属行业
1	高清电子胃肠镜系统	工业

三、项目清单及技术参数要求

3.1 项目清单

序号	产品名称	数量/单位	备注
1	高清电子胃肠镜系统	1 套	允许进口产品参与竞争

★3.2 技术参数要求

序号	产品名称	技术参数要求
1	高清电子胃肠镜系统	<p>(一) 电子图像处理器 (主机) 1 台</p> <p>1、整体设计理念：主机和光源分体设计，全数字化处理和全数字化输出的内窥镜电子影像系统。</p> <p>2、特殊光模式：具备≥ 3种特殊光模式，利于早癌筛查。</p> <p>3、电子染色技术：fice 或 i-scan 或 CBI 或 MSI。</p> <p>4、自动测光模式：平均测光/峰值测光/自动测光。</p> <p>5、构造强调功能：SE4 级。</p> <p>6、图像放大功能：所兼容内镜均具有 2 倍电子放大功能，0.05 级逐级放大，共 20 级，有利于早期癌的诊断。</p> <p>7、图像信号输出方式：高清数字接口 HD-SDI：≥ 2 个；DVI 接口：≥ 2 个 (1920*1080P)。</p> <p>8、图像冻结模式：实时冻结，≥ 3 种冻结模式可选。</p> <p>9、双画面模式：可将白光图像和电子染色图像同时显示，双画面对比观察。</p>

	<p>10、画中画功能：冻结图像与运动图像同时出现在画面上。</p> <p>11、兼容性：可兼容超声胃镜。</p> <p>（二）医用内窥镜用冷光源（光源）1台</p> <p>1 光源：采用多光源整合技术，≥ 3个独立LED光源。</p> <p>2、光源控制：采用LED自动能量控制。</p> <p>3、光源寿命：≥ 10000小时。</p> <p>4、气泵：横隔膜式气泵。</p> <p>5、气泵压力：$\geq 65\text{Kpa}$。</p> <p>6、光源冷却方式：强制空气冷却。</p> <p>7、设定值记忆功能：关闭系统电源后设定值可保存。</p> <p>8、亮度调节：根据视频信号输出自动调节亮度（也可手动调整）。</p> <p>（三）电子上消化道内窥镜（电子胃镜）1条</p> <p>1、视野角度：0°（直视）</p> <p>2、视野范围：$\geq 140^\circ$</p> <p>3、观察范围：2-100mm</p> <p>4、先端部直径：$\Phi \leq 9.2\text{mm}$</p> <p>5、弯曲部直径：$\Phi \leq 9.3\text{mm}$</p> <p>6、有效长度：$\geq 1050\text{mm}$</p> <p>7、弯曲角度：上：$\geq 210^\circ$、下：$\geq 90^\circ$、左：$\geq 100^\circ$、右：$\geq 100^\circ$。</p> <p>8、钳道直径：$\Phi \geq 2.8\text{mm}$</p> <p>9、CMOS图像传感器：≥ 100万像素</p> <p>10、辅助送水功能：具有前射水功能，以方便治疗时冲洗创面。</p> <p>11、无线连接技术：内窥镜连接到光源，不需要通过接触连接就能传输电力和图像数据，提升设备的耐用性和可靠性。</p> <p>（四）电子上消化道内窥镜（放大胃镜）：1条</p>
--	--

	<p>1、视野角度：0°（直视）</p> <p>2、视野范围：正常：≥140° /接近：≥ 56°</p> <p>3、观察范围：正常 3-100mm/接近 1.5~2.5mm</p> <p>4、先端部直径：Φ≤9.9mm</p> <p>5、弯曲部直径：Φ≤9.8mm</p> <p>6、有效长度：≥1050mm</p> <p>7、弯曲角度：上：≥210°、下：≥90°、左：≥100°、右：≥100°。</p> <p>8、钳道直径：Φ≥2.8mm</p> <p>9、CMOS 图像传感器：≥100 万像素</p> <p>10、辅助送水功能：具有前射水功能，以方便治疗时冲洗创面。</p> <p>11、多段变焦功能：具有连续放大，2 档、3 档、5 档放大可以选择。</p> <p>12、光学放大倍率：≥100 倍</p> <p>（五）电子下消化道内窥镜（电子肠镜）1 条</p> <p>1、视野角度：0°（直视）</p> <p>2、视野范围：≥170°</p> <p>3、观察范围：2-100mm</p> <p>4、先端部直径：Φ≤12mm</p> <p>5、弯曲部直径：Φ≤12mm</p> <p>6、有效长度：≥1300mm</p> <p>7、弯曲角度：上：≥180°、下：≥180°、左：≥160°、右：≥160°。</p> <p>8、钳道直径：Φ≥3.8mm</p> <p>9、CMOS 图像传感器：≥100 万像素</p> <p>10、辅助送水功能：具有前射水功能，以方便治疗时冲洗创面。</p> <p>11、无线连接技术：内窥镜连接到光源，不需要通过接触</p>
--	---

		<p>连接就能传输电力和图像数据，提升设备的耐用性和可靠性。</p> <p>12、具有硬度可调功能：通过调节环调节插入部的硬度，提高肠镜的插入性，降低肠镜检查难度。</p> <p>（六）医用高清液晶监视器：1台</p> <ol style="list-style-type: none">1. 显示器尺寸：≥ 26寸。2. 显示分辨率：分辨率 1920×1080。3. 输入端口：DVI*2、S-Video、VGA。4. 输出端口：DVI、HD-RGBS / RGBS、S-Video。 <p>（七）内窥镜专用台车：1台</p> <ol style="list-style-type: none">1. 台车承重量 $\geq 50\text{kg}$。2. 台车层数 ≥ 3层。
--	--	---

四、商务要求

★1、交货时间：合同签订后 60 日内完成设备的安装、调试、验收并交付使用。

★2、交货地点：采购人指定地点

★3、付款方式：合同签订后，所有设备到货后支付合同总价的 20%，验收合格后，15 日内无任何质量问题支付合同总价的 80%。

★4、履约保证金：签订合同前合同价款的 5%。

★5、履约保证金退还时间及方式：验收合格后 60 天之内采购人接到供应商书面通知 10 个工作日内，由采购人一次性无息退还至成交供应商。

★6、质保期：2 年，验收合格之日起计算，质保期内中标供应商负责所有设备的维修、维护、保养、零配件、人工费等产生的所有费用。

★7、成交供应商免费提供 1-2 次现场培训，每年提供至少一次上门维护保养及培训。

★8、售后服务：2 小时响应，并在 24 小时内到达现场，若现场 48 小时无法解决问题，需提供备用设备。

★9、履约验收：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求组织验收。

注：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。