

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

电子胃肠镜，一套。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,500,000.00

采购包最高限价（元）：1,400,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	电子胃肠镜	1.00	1,400,000.00	批	工业	是	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：电子胃肠镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★一、采购清单</p> <p>1、电子胃、肠诊疗系统一套(电子胃、肠镜各一条)</p> <p>2、图文工作站一套（含软件 ），具备图像处理和彩色打印功能</p> <p>3、消化内镜电刀一套</p> <p>4、消化内镜专用储存柜 1 套</p> <p>5、消化内镜转运台车 2 台</p> <p>6、消化内镜患者专用检查平车 3 台</p> <p>二、技术指标和配置要求</p> <p>（一）电子内窥镜处理器（主机）</p> <p>▲1、特殊光模式：具备≥ 3种特殊光模式，可用于在各种光谱下早癌筛查；</p> <p>2、光源控制及寿命：具备自动能量控制且寿命大于 10000 小时；</p> <p>3、光源冷却方式：强制空气冷却；</p> <p>4、气泵：横膈模式气泵；</p> <p>5、输出信号为数字高清，并提供相应的链接线路及材料；</p> <p>6、色彩调节:亮度，RGB，红色色调，色度≥ 9档可调，对比度≥ 3档可调；</p> <p>▲7、图像放大：兼容内镜可电子放大≥ 2倍，放大≥ 15级；</p> <p>8、测光模式：具备平均测光，峰值测光，自动测光等测光模式；</p> <p>9、画中画功能：具备画中画功能；</p> <p>▲10、消化内科可拓展兼容：胃镜、肠镜、光学放大胃肠镜、电子十二指肠镜、小肠镜、环扫/扇扫超声胃镜；</p> <p>▲11、呼吸内科可拓展兼容：电子支气管镜/超声支气管镜等；</p> <p>▲12、肝胆外科可拓展兼容：电子胆道镜。</p>

▲13、与工作镜连接方式：全防水一键插入式

(二) 电子上消化道内窥镜（高清电子胃镜）

- 1、观察方向：0° 直视；
- 2、视野角：≥140° ；
- 3、观察景深：2-100mm；
- 4、先端部直径：≤9.2mm；
- 5、软性部直径：≤9.3mm；
- 6、弯曲角度：上≥210° ，下≥90° ，左≥100° ，右≥100° ；
- ▲7、工作长度：≥1100mm，全长：≥1400mm；
- 8、最小钳道内径：≥2.8mm；
- 9、辅助送水功能：具有前射水功能，可用于治疗时冲洗创面；
- ▲10、具备≥3种特殊光模式，有利于在各种光谱下早癌筛查。

(三) 电子下消化道内窥镜（高清电子肠镜）

- 1、观察方向：0° 直视；
- 2、视野角：≥170° ；
- ▲3、观察景深：2-100mm；
- ▲4、先端部直径：≤12.0mm，工作长度：≥1300mm；
- 5、软性部直径：≤12.0mm；
- 6、弯曲角度：上≥180° ，下≥180° ，左≥160° ，右≥160° ；
- 7、全长：≥1600mm；
- 8、最小钳道内径：≥3.8mm；
- 9、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；
- 10、辅助送水功能：具有前射水功能；
- ▲11、特殊光模式：具备≥3种特殊光模式。

(四) 消化内镜电刀

- ▲1、用途：支持内镜下 ESD. ERCP. EMR. EST、息肉切除及消融等手术；
- ▲2、模块：ESD、ERCP、消融、圈套器四大工作模块，具有混

	<p>切、喷凝、强凝、柔凝、消融工作模块；</p> <p>3、具备高分辨率液晶屏；</p> <p>4、具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统、功率自动补偿系统；</p> <p>▲5、无外置风扇散热，可有效避免定向气流的形成，适用于层流净化手术室；</p> <p>6、具有开机自检功能，错误报警提示；</p> <p>7、采用 CPU 控制，可记忆关机前的工作状态；</p> <p>8、防电击保护类型 IEC I 类，防电击保护程度 CF 型，除颤型；</p> <p>★9、基本配置：主机：1 台； 中性电极：10 片； 中性电极电缆线 2 条；脚踏开关 2 个；高频线：2 条；圈套器：2 条；消融电极：2 条；专用仪器车：1 个；电源线：1 条</p> <p>注：以上标注“★”条款要求为实质性要求，不满足视为无效投标，标注“▲”条款为重要参数，不满足将影响投标人的得分。</p>
--	--

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1： 付款条件说明： 如中标供应商为中小企业的，签订合同后 5 日内支付预付款，支付合同总金额的 50%作为预付款；如中标供应商为非中小企业的，签订合同后支付预付款，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1： 付款条件说明： 如中标供应商为中小企业的，全部货物安装调试完毕并验收入库后，且收到供应商出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后支付，支付合同总金额的 50%；如中标供应商为非中小企业，付款条件为：完成全部货物安装调试完毕并完成初步验收，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 20.00%。

采购包 1： 付款条件说明： 若中标供应商为非中小企业的，全部货物安装调试完毕验收入库后，进入设备测试运行阶段，设备稳定运行并达到 6 个月后视为可正常运转，且完成最终验收。设备可正常运转且收到供应商出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后进行支付，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1：

严格按照政府采购相关法律法规以及《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、招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1：

整机（含设备、配件及软件）享受签收日起保修四年，终身维修。在保修期内，凡因正常使用出现的质量问题，必须提供免费维修以及配件更换；保修期满后，维修只收取配件成本费。做到 24 小时到场维修，免费提供备用镜。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1：

(1) 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。(2) 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因对甲方造成的损失或者侵害，包括甲方本身的财产损失及由此产生的第三方法律责任等，供应商应对此承担不超过合同总额的赔偿责任。(3) 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在日内不能达成协议时，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决。(4) 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续进行。(5) 因采购人自身原因延期付款或导致变更、中止或者终止采购合同的，采购人应对乙方的损失予以补偿。

3.5 其他要求

无