

政府采购项目采购需求

采购单位：邻水县第二人民医院

所属年度：2022年

编制单位：邻水县第二人民医院

编制时间：2022年10月21日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 2022年补短板县域医疗次中心项目-胃肠镜系统

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 1,650,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰陆拾伍万元整

(五) 项目概况：

本项目为邻水县第二人民医院基层医疗卫生“补短板”次中心项目,根据我院业务发展需求,更好准确诊断病情需购置医疗设备.

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

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

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 询价

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：1,650,000.00，大写（人民币）：壹佰陆拾伍万元整

最高限价（元）：1,650,000.00，大写（人民币）：壹佰陆拾伍万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	医用内窥镜	标的名称	电子胃肠镜
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	1,400,000.00	单价（元）	1,400,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	消毒灭菌设备及器具	标的名称	清洗消毒设备
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	250,000.00	单价（元）	250,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

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	一、医用内窥镜图像处理器 1.采用16：9或16：10的输出模式，可兼容DVI监视器。 2.可支持DVI信号、模拟S-DI信号和数字信号输出等多种信号输出。
★	2	3.主机配置白平衡帽，具有白平衡调节功能，能通过一个按键进行调节，简单易用。

		4.具备特殊光观察功能，可实现CBI窄带成像功能，能提高黏膜浅表组织形态的分辨率，增强毛细血管等细微结构的显示效果，能对消化道早期癌症进行诊断，提高早癌检出率。
	3	<p>5.具有色彩调节功能，“R”红色调节：0-199可调，“B”蓝色调节：0-199可调，“C”色度调节：1-199可调。</p> <p>6.具有自动增益控制功能，当内镜先端部距离目标太远而使光线不足时，图像信号可以电子增强，自动调节亮度，能保持视野合适的亮度。</p> <p>7.具有自动测光、峰值测光、平均测光等多种测光模式，自动测光：能根据中央部分最亮处和外围部分的平均亮度进行调节；峰值测光：能根据内镜图像的最亮处进行调节；平均测光：能根据内镜图像的平均亮度处进行调节。</p> <p>8.结构强调及轮廓强调4档可调，增加图像的锐度，突出内镜图像的细微形态或轮廓。</p>
★	4	9.具有Hbe血液强调，可突出显示血液中的血红素，强化显示血管及富含血液组织。
	5	<p>10.能通过一个按键实现内镜图像的快速冻结，显示出最佳图像。</p> <p>11.可兼容USB储存器，方便图像保存。</p> <p>12.具有内镜信息记忆功能，可将储存在内镜记忆芯片中的内镜相关数据，调用并显示在监视器上。</p>
★	6	13.具有画中画及索引功能，有效辅助观察。
	7	14.配备测漏器、26寸医用显示器等周边设备。保证临床科室使用效果，维护便利。
★	8	<p>二、氙灯冷光源</p> <p>1.采用300W氙气短弧灯，可实现CBI染色成像等特殊光观察功能。</p>
	9	<p>2. 送气功能：采用横膈膜式气泵，压力切换4级（关闭、低、中、高），针对不同类型的病人，可自由调节。</p> <p>3. 送水功能：采用可拆卸水瓶加压式送水。</p> <p>4. 配备有应急灯作为应急方案。</p> <p>5. 具有指示灯功能，能显示应急灯正在使用。</p>
	10	

		<p>三、电子上消化道内窥镜</p> <p>1.操作手柄上具有4个或以上遥控按键，可任意设置遥控按键的功能，方便控制图像冻结、释放等功能。</p> <p>2.具有副送水功能，有助于保持黏膜的清洁；</p>
★	11	3.视野角： $\geq 145^{\circ}$ 。
	12	4.景深范围： $\leq 3-100\text{mm}$ 。
★	13	5.先端部外径： $\leq 10.5\text{mm}$ 。
	14	<p>6.插入管道外径：$\leq 10.5\text{mm}$。</p> <p>7.钳子管道内径：$\geq 2.8\text{mm}$。</p> <p>8.弯曲角度：向上$\geq 210^{\circ}$，向下$\geq 90^{\circ}$，左右各$\geq 100^{\circ}$。</p> <p>9.有效长度：$\geq 1050\text{mm}$。</p> <p>10.全长：$\geq 1350\text{mm}$。</p>
	15	<p>四、电子结肠内窥镜</p> <p>1.操作手柄上具有4个或以上遥控按键，可任意设置遥控按键的功能，方便控制图像冻结、释放等功能。</p>
★	16	2.图像传感器： ≥ 200 万像素。
	17	3.具有副送水功能，方便冲洗消化道黏膜，保持术野清晰。
★	18	4.视野角度： $\geq 145^{\circ}$ 。
	19	<p>5.景深范围：$\leq 3-100\text{mm}$。</p> <p>6.先端部外径：$\leq 12.8\text{mm}$。</p> <p>7.插入部外径：$\leq 12.8\text{mm}$。</p> <p>8.钳子管道内径：$\geq 3.7\text{mm}$。</p> <p>9.弯曲角度：上下$\geq 180^{\circ}$，左右$\geq 160^{\circ}$。</p> <p>10.工作长度：$\geq 1300\text{mm}$。</p> <p>五、其他附属设备</p> <p>1、内窥镜专用台车一台</p>

		2、26寸医用显示器一台 3、内窥镜送水泵一台 4、内镜用二氧化碳送气装置一台
--	--	---

标的名称：清洗消毒设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、整机结构要求；</p> <p>1.1设备底部有轮子，轮子可以锁紧固定，在需要移动时可以松开轮子，便于设备移动。设备的正面外壳，为ABS塑料件，以防止消毒液、清洗酶液等液体长期滴落后造成设备的腐蚀和生锈。</p> <p>1.2设备的洗消舱，应该具有透明盖，可以清晰地实时观察内镜清洗消毒的情况。</p> <p>1.3为了保证清洗消毒的效果，设备内泵的数量应≥ 7个；能同时实现排水、进酶液、进消毒液、酒精灌注、液体循环灌注、空气干燥、消毒液取样、测漏吹气、内镜管道增压功能。</p> <p>1.4可完成软式内镜清洗（酶洗）、漂洗、消毒、终末漂洗、酒精干燥、空气干燥等流程，符合相关规范的要求。</p> <p>1.5设备内置无线信息采集装置，可以采集内镜和清洗人员的信息。</p> <p>1.6响应强制性规范WS 507-2016中5.3.11 b)的要求，可通过内置有0.01um过滤装置的空气压缩装置来对内镜进行吹干，采用ASTM F838-05方法进行测试，对缺陷短波单胞菌的最小截留效率应不低于107cfu/cm2。</p> <p>1.7响应强制性规范WS 507-2016中5.3.11 a)的要求，洗消用水内置$\leq 0.2\mu\text{m}$过滤装置，采用ASTM F838-05方法进行测试，对缺陷短波单胞菌的最小截留效率应不低于107cfu/cm2。</p> <p>1.8可根据用户实际使用水质的情况，由用户选择配置三级水过滤装置。过滤等级依次分别为5um、0.45um、0.2um。</p>

★	2	<p>二、洗消系统的要求；</p> <p>2.1清洗舱体底部应有专门的设计和措施，防止内镜外表面和舱体底部的部分无法有效接触到化学消毒剂。</p> <p>2.2为有效提高消毒液的使用次数和提高内镜周转率，舱体容积$\leq 11\text{L}$。</p> <p>2.3洗消系统应采用无喷臂设计，应通过自身强劲清洗涡流来清洗内镜的外表面，以减少消毒液和清洗用水在喷臂和喷臂管道内的残留，从而避免对消毒液造成的稀释问题，确保消毒液的浓度在规定的循环次数和使用有效期内不降低。</p> <p>2.4响应强制性规范WS 507-2016中6.2.3 a)的要求，为保证消毒效果，在清洗消毒时，消毒液应能浸泡到舱体的盖子靠近舱体的一侧的全部表面，做到能有效的保证内镜全浸泡。</p> <p>三、门机构与门的检测锁紧装置；</p> <p>3.1设备门盖可通过脚踏开关实现开关门，也可通过程序界面上的按钮自动开关门，不需要关门时人工辅助参与关门过程，防止手动开关门造成二次污染。</p> <p>3.2 采用电动推杆作为开关门时的执行机构，从而能有效避免电机驱动钢丝结构存在的单纯依靠门的重力而无法有效锁紧的问题。</p> <p>3.3具备门开关检测功能，在舱体盖子没有盖好的时候，机器无法启动工作，并自动反馈信号给控制系统。</p> <p>3.4运行过程中，发生开门的情况，设备应当报警并停止运行。</p>
	3	<p>四、化学助剂；</p> <p>4.1 可同时将消毒液箱、酶液桶、酒精桶三个容器同时放入机器内部储存，无需摆放在机器外面。</p> <p>4.2消毒液箱有效容量应$\geq 20\text{L}$、酶液桶容量应$\geq 5\text{L}$、酒精桶容量应$\geq 2\text{L}$，或其他的容量规格形式，但要求酶液和酒精的容量之和应不小于7L。</p>

4.3设备的正前方，应有透明窗，可以同时观察到酶液、酒精的当前液位高度，便于操作人员提前补充化学助剂。

4.4消毒液箱、酶液桶、酒精桶，均有低液位自动检测装置，当达到低液位时设备无法运行，并同时自动在彩色触摸屏上报警提示和进行声音蜂鸣报警提醒。

4.5在程序运行中，可实现不打开舱体密封盖且不中断程序运行，对洗舱内消毒液浓度是否达标进行检测。

4.6自动记录消毒液使用情况，既可设置消毒液使用次数，又可同时设置消毒液使用天数，两种方式可同时监控，消毒液过期自动报警，保证内镜每天高水平消毒。

4.7设备可使用WS 507-2016规定的多种消毒液：包括戊二醛GA、邻苯二甲醛OPA、过氧乙酸PAA、二氧化氯。

五、液体的排放；

5.1应具备独立的排液装置，采用独立的排液泵实现液体的强制排除，避免重力排除速度慢的弊端。

5.2具有排液检测开关，可确保舱体内的液体全部排出，当出现排放故障或堵塞时，可实现自动的报警功能，并同时自动在彩色触摸屏上报警提示和进行语音及蜂鸣器报警提醒。

5.3程序运行中可自动排水，待机状态时，可在触摸屏上进行排水的控制操作。

六、打印系统；

6.1采用微型热敏打印机，保证纸质打印记录能至少保存3年以上，仍清晰可辨识。

6.2打印记录应包括：设备序号、清洗日期、清洗模式、酶液浓度、消毒液已使用次数、消毒液已使用天数、测漏结果、清洗人员编号、清洗内镜编

		<p>号、清洗每一阶段开始时间、每一阶段结束时间、清洗的温度、消毒的温度、清洗结果以及故障提示。</p> <p>6.3内置设备以往的洗消数据记录导出功能。可在触摸屏上选择要导出的数据内容导出到U盘，导出文件为TXT格式。实现电脑侧的报表存储、打印等操作。</p>
★	4	<p>七、控制系统的软硬件要求；</p> <p>7.1可在15分钟内完成酶洗、漂洗、消毒、终末漂洗、酒精干燥、空气干燥全过程，此时间包含进水排水时间和有效的消毒时间。</p> <p>7.2显示屏采用真彩色高清触摸屏而非触摸按键加液晶LCD文本显示的操控方式，显示尺寸应≥ 5寸。在不使用U盘等外接存储装置的前提下，仍可存储最近的至少1000条洗消过程数据记录。</p> <p>7.3待机界面应能实时显示消毒液已使用天数、已使用次数、门状态、无线网络状态、洗消人员编号、内镜编号。并且测漏过程中全程实时显示测漏压力和倒计时。</p> <p>7.4 设备具有RJ45网络接口等多种通讯接口，能实现Modbus、WIFI等多种通讯方式。</p> <p>7.5可在触摸显示屏上设置清洗剂稀释比例。可按规定速率注入，以达到相应的稀释比例。</p> <p>7.6系统内置快速程序、标准程序、加强程序、仅消毒、仅干燥、仅测漏、自消毒模式。</p> <p>7.7系统配有快速启动模式，可在待机界面实现一键启动程序，减少操作人员频繁操作和减少操作失误。并且设置有漂洗水、空气采样程序，能更有效的保证清洗消毒的效果。</p> <p>7.8具有独立的自消毒程序。自消毒应采用不同于日常消毒所用消毒液的消毒方式进行。</p>

		<p>7.9设备具有独立的专门针对十二指肠镜的加强清洗消毒程序，并能结合专属部件以实现对十二指肠镜的抬钳器管道进行加强清洗。</p> <p>7.10能够在洗消全程中，持续监测内镜有无泄漏，能够区分不同程度的内镜泄漏，并自动采取相应不同的措施。严重泄漏时停止洗消。内镜存在微小泄漏时，自动提供正向压力，防止水进入内镜，达到泄漏保护作用。</p> <p>7.11具有专门的进水管道的流量或压力检测功能，在水压不够的情况下，应能够报警。</p>
--	--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺或供应商提供的财务状况证明材料并进行电子签章。{可提供2020或2021年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；可提供截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	本项目的特定资格要求：符合《医疗器械经营监督管理办法》要求，经营或生产范围与投标产品类别一致。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传医疗器械经营备案或许可相关证明文件并进电子签章。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	-	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起45日
- 4) 合同履约地点：邻水县第二人民医院
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：设备验收合格后30日内支付合同的总价的100%，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%。

9) 验收交付标准和方法：按照财政部《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）的要求进行验收。成交货物必须与响应文件应答的配置和技术参数一致。

10) 质量保修范围和保修期: 采购货物需满足产品三包服务, 质保期1年(含)以上, 质保期内设备年正常运行时间不低于347天; 有售后服务机构(维修点), 售后服务响应时间4小时, 24小时到达现场维修。质保期内出现因质量问题经过2次维修不能正常使用的, 做退、换货处理。维修、换货时间不计入质保期。成交供应商负责设备操作培训, 培训费用由供应商负责。

11) 知识产权归属和处理方式: 一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的, 使用该知识成果后, 供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料, 并承诺提供无限期支持, 采购人享有使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。 三、如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在报价中必须包括合法获取使用该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 1. 因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。 2. 合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：验收标准：按国家有关规定以询价通知书的质量要求和技术指标、成交供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在询价通知书和响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收，如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

9) 技术履约验收内容：按本项目技术参数与性能指标

10) 商务履约验收内容：1、2021年（含）以后生产的产品。 2、采购价为到货含税价，并包括运输、装卸、安装、调试、操作培训、人工、差旅等一切费用。3、若出现虚假响应的情况，如通过修改相关检验报告来满足询价通知书性能参数等行为，一经发现则按政府采购法进行相应处罚，由成交供应商承担相应责任。成交后采购人有权向成交供应商索取相关资料原件。

11) 履约验收标准：按照财政部《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）的要求进行验收。成交货物必须与响应文件应答的配置和技术参数一致。

12) 履约验收其他事项：1、成交供应商在签订合同时须指派负责本项目的专职人员1-2名，并提供授权文件和专职人员的身份证证明； 2、本项目所涉及的货物为医疗器械的产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求，按办法规定提供中华人民共和国

国医疗器械注册证或备案证（复印件供应商盖鲜章）制作在响应文件。满足并严格遵守国家，地方相关标准，行业标准或者其他标准、规范。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否