

**ร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อสายกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร  
และลำไส้เล็กส่วนต้น ระบบวิดีโอด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากปัจจุบันทางสถาบันฯ มีจำนวนผู้ป่วยด้านโรกระบบทางเดินอาหารจำนวนมากขึ้น ทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีอยู่มีขีดจำกัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยและตรวจรักษาโรคมะเร็งในระบบทางเดินอาหาร และเพื่อรองรับจำนวนผู้ป่วยที่มีจำนวนมากขึ้น จึงต้องการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัยและมีคุณภาพสูง เพื่อให้วินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งบรรลุวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพขั้นสูงสุดต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

ใช้สำหรับทำการส่องตรวจ วินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่

๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับกรมการแพทย์ ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๗. วงเงินในการจัดหา**

๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

**หมายเหตุ**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

**๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๒๖๘/๑ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๗๐๒๘-๓๓ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๖๗๕๓

เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อสายกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร  
และลำไส้เล็กส่วนต้น ระบบวิดีโอด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**ความต้องการ**

กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นระบบวิดีโอ ตามข้อกำหนดคุณสมบัติ

**วัตถุประสงค์**

ใช้สำหรับการส่องตรวจ วินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร

**คุณสมบัติทางเทคนิค**

**กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น ระบบวิดีโอ**

๑. ภาพที่แสดงออกมาทางจอรับภาพมีลักษณะภาพแบบวงกลม

๒. ระบบรับสัญญาณที่ปลายกล้องเป็น Super CCD Chip

**ระบบเลนส์**

-ระยะการมองเห็นภาพ ๖-๑๐๐ มิลลิเมตร

-มุมมองภาพด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

**ส่วนใช้งาน**

-ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๙.๖ มิลลิเมตร

-ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๙.๓ มิลลิเมตร

-ความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑๐๐ มิลลิเมตร

-ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐ มิลลิเมตร

-ช่องใส่เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๘ มิลลิเมตร

**ส่วนปรับมุม**

-ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ องศา

-ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

-ปรับมุมซ้ายได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

-ปรับมุมขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุดประกอบด้วย

- สายปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Forceps) ๑ เส้น

- แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) ๑ อัน

- สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) ๑ เส้น

- ชุดล้างกล้องส่องตรวจฯ ๑ ชุด

- วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve ; ๑๐ pcs/pack) ๑ ห่อ

- น้ำมันหล่อลื่น (Silicon oil) ๑ ขวด

- น้ำยาเช็ดเลนส์ (Lens cleaner) ๑ ขวด

- กระเป๋าบรรจุเครื่องมือ (Carrying Case) ๑ ใบ

๔ สามารถใช้งานกับชุดกำเนิดแสงและผลิตสัญญาณภาพชนิดซีนอน (Xenon Lamp) ที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีใช้อยู่ได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ ชุด
๒. มีใบรับรองการมีช่างซึ่งได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต
๓. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า
๔. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย



ประกาศ.....กรมการแพทย์.....

เรื่อง ประกวดราคาซื้อ.....ครุภัณฑ์การแพทย์.....ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....กรมการแพทย์.....มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
สายกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น ระบบวีดิทัศน์.....เส้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชัพชายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับกรมการแพทย์ ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ(ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....  
ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. ณ.....

และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่.....

ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ  
.....บาท ได้ที่ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
.....ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....  
ตั้งแต่วันที่ ๐๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์  
หมายเลข.....๐ ๒๓๕๔ ๗๐๒๘-๓๓ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕.....ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่