

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ.....ชื่อชุดกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดความคมชัดสูง สถาบันมะเร็งแห่งชาติ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ชุด.....
๒.	หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย.....กลุ่มงานศัลยศาสตร์ ส่วนราชการ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน.....๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)(ราคาต่ำสุด)
๕.๑.	บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน).....
๕.๒.	บริษัท เค. เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด.....
๕.๓.	บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด.....
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑.	นางสาวชญาณิชฐ์.....ศิริไสย.....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม.....
๖.๒.	นายศราวุฒิ.....อมรกิจศาล.....ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการด้านการพยาบาล.....
๖.๓.	นายอนวัฒน์.....มงคลจิตร.....ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดความคมชัดสูง
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เปิดให้บริการตรวจรักษาโรกระบบทางเดินอาหาร โดยใช้กล้องส่องตรวจ เพื่อวินิจฉัยโรคให้กับผู้ป่วยและผู้มารับบริการ ปัจจุบันมีผู้มารับบริการเป็นจำนวนมาก ทำให้มีจำนวนกล้องในการส่องตรวจลำไส้ใหญ่ไม่เพียงพอต่อการให้บริการ จึงจำเป็นต้องขอจัดซื้อให้มีเพียงพอต่อการใช้งานในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับส่องตรวจวินิจฉัย วิเคราะห์ ทำหัตถการ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ชุดกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดความคมชัดสูง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑ ภาพที่ได้จากกล้องส่องตรวจเป็นภาพชนิดความคมชัดสูง (Full HD) หรือดีกว่า เพื่อให้ได้ภาพที่ได้มีความคมชัด ช่วยให้แพทย์มองเห็นรายละเอียดของเนื้อเยื่อต่างๆ และรอยโรคได้อย่างชัดเจน

๔.๒ ระบบรับสัญญาณที่ปลายกล้องเป็น CMOS Technology หรือดีกว่า

๔.๓ รองรับการใช้งานร่วมกับคลื่นแสงพิเศษ (Chromo Endoscopy) เพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของเนื้อเยื่อ และเส้นเลือด ซึ่งช่วยในการวินิจฉัยรอยโรค ได้แก่ BLI (Blue Light Imaging) หรือ NBI (Narrow Band Imaging)

๔.๔ รองรับการใช้งานร่วมกับเครื่องจ่ายน้ำ สำหรับฉีดล้างสิ่งปฏิกูลในระบบทางเดินอาหาร

๔.๕ ระบบเลนส์

๔.๕.๑ มุมมองภาพด้านหน้าไม่น้อยกว่า	๑๔๐	องศา
๔.๕.๒ ระยะการมองเห็นภาพระหว่าง	๓-๑๐๐	มิลลิเมตร หรือดีกว่า

๔.๖ ส่วนใช้งาน

๔.๖.๑ ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน	๑๓.๒	มิลลิเมตร
๔.๖.๒ ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน	๑๓.๒	มิลลิเมตร
๔.๖.๓ ช่องใส่เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า	๓.๗	มิลลิเมตร
๔.๖.๔ ความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า	๑,๖๐๐	มิลลิเมตร
๔.๖.๕ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า	๑,๙๐๐	มิลลิเมตร

๔.๗ ส่วนปรับมุม

๔.๗.๑ ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า	๑๖๐	องศา
๔.๗.๒ ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า	๑๖๐	องศา
๔.๗.๓ ปรับมุมซ้ายได้ไม่น้อยกว่า	๑๖๐	องศา
๔.๗.๔ ปรับมุมขวาได้ไม่น้อยกว่า	๑๖๐	องศา

๔.๘ รองรับการใช้งานร่วมกับชุดประมวลสัญญาณภาพและเครื่องกำเนิดแสงที่ทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีใช้งานอยู่ได้ เพื่อให้เกิดอรรถประโยชน์สูงสุดในการใช้งานครุภัณฑ์ทางการแพทย์ทางราชการ

๔.๙ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐาน ประกอบด้วย

๔.๙.๑ อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม/ท่อดูด	๑	ชุด
๔.๙.๒ แปรงล้างทำความสะอาดแบบสั้น	๑	ชิ้น
๔.๙.๓ สายแปรงล้างทำความสะอาด	๑	เส้น
๔.๙.๔ วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (ถูกละ ๑๐ ชิ้น)	๑	ถุง
๔.๙.๕ สายปากคีบตัดชิ้นเนื้อ	๑	เส้น
๔.๙.๖ กระเป๋าบรรจุเครื่องมือ	๑	ใบ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รายการทุกรายการที่ผู้ขายยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๒. ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต (พร้อมแนบเอกสารรับรองประกอบการพิจารณา)

๓. ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี (พร้อมแนบเอกสารรับรองประกอบการพิจารณา)

๔. ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิต (พร้อมแนบเอกสารรับรองประกอบการพิจารณา)

๕. ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาสาธิตการใช้งานของเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๖. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวิศวกรที่ผ่านการฝึกอบรมจากโรงงานผู้ผลิตและมีประสบการณ์ เพื่อมาตรวจสอบและซ่อมแซม (พร้อมแนบเอกสารรับรองประกอบการพิจารณา)

๗. ต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามที่กฎหมายกำหนด (พร้อมแนบเอกสารรับรองประกอบการพิจารณา)

๘. เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (พร้อมแนบเอกสารรับรองประกอบการพิจารณา)

๙. ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด ให้กับผู้ใช้ทันที เมื่อติดตั้งและส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑๐. เอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ผู้ขายยื่นเสนอต้อง ทำเครื่องหมายแสดงหัวข้อการเสนอราคาให้ตรงตามรายละเอียดในแคตตาล็อก เพื่อสะดวกในการตรวจสอบเอกสาร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

โดยใช้เงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

๑ เงื่อนไข การเบิกจ่ายเงินหลังจากที่ส่งสินค้าครบถ้วนถูกต้อง

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในระยะเวลารับประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ การทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องจากการใช้งาน

ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายเข้ามาดำเนินการตรวจสอบหรือแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

กรณีเครื่องมือเกิดปัญหาและชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องนำสิ่งของที่ซื้อขามาสำรองให้ใช้งาน โดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้นกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๗ วัน

๑๐.๒ ภายหลังก่อนหมดระยะรับประกัน ๒ ปีแรก ตั้งแต่ปีที่ ๓ ถึงปีที่ ๑๐ ผู้ขายจะต้องไม่คิดค่าบริการบำรุงรักษา (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาหากเครื่องมือมีอาการชำรุดที่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่)

๑๐.๓ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบกับการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว ๒ ครั้ง สิ่งของนั้นยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ บริษัทผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ