

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ชื่อหัวตรวจอัยยะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	แขวงทุ่งพญาไท	เขตราชเทวี	กรุงเทพมหานคร	จำนวน ๑	หน่วยวิธีเฉพาะเจาะจง	.....	
๒. หน่วยงาน	กลุ่มงาน/ฝ่าย	กลุ่มงานศัลยศาสตร์	ส่วนราชการ	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	.....	.....	.....	.....	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	.....	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	.....	บาท	.....	.....	.....	.....	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	.....	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
เป็นเงิน	.....	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	.....	บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	.....	.....	.....	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	.....								
๕.๑	บริษัท เมคโพลัส จำกัด							.....	
๕.๒	.....							.....	
๕.๓	.....							.....	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	.....								
๖.๑	นายชัยรัตน์	บุญเฉลี่ยว	.....	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	.....	.....	.....	
	.....							ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม	.....
๖.๒	นางสาวเยาวลักษณ์	ศิลาปะ	.....	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	.....	.....	.....	
๖.๓	นางสาวสิรินพัทธ์	โอบำรุง	.....	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	.....	.....	.....	

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

หัวตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูง สถาบันมะเร็งแห่งชาติ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑ ชุด

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากหัวตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความคมชัดสูงมีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี  
จำเป็นต้องมีเครื่องมือผ่าตัดเพื่อใช้ทดแทนของเดิม ให้ทันต่อผู้มารับการรักษาที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
ซึ่งส่งผลต่อคุณภาพและประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วย

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยในการผ่าตัดให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น
๒. เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว และแม่นยำในการผ่าตัด
๓. เพื่อลดความเสี่ยงในการผ่าตัดของผู้ที่มารับการรักษา

### ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่า  
การกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมครั้งนี้  
ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ๓.๘ วันแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

#### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ ใช้สำหรับตรวจอวัยวะภายในขณะผ่าตัดผ่านทางหน้าท้อง (Laparoscope)

#### ๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๒.๑ เป็นหัวตรวจชนิดหลายความถี่มีขนาดความถี่ ๕.๐ / ๗.๕ / ๑๐.๐ / ๑๒.๐ MHz.
- ๔.๒.๒ ส่วนปลายของหัวตรวจสามารถปรับทิศทางของหัวตรวจได้ ทิศทางและสามารถล็อกตำแหน่งได้
- ๔.๒.๓ สามารถปรับทิศทางของหัวตรวจได้สูงสุด ๙๐ องศา
- ๔.๒.๔ มีขนาดหน้าสัมผัสของหัวตรวจ (Contact Surface) ๙ x ๓๓.๒ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๕ มีความยาวจากปลายหัวตรวจถึงด้ามจับหัวตรวจ ๕๗๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๖ หัวตรวจสามารถทำการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการแช่หัวตรวจลงในน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- ๔.๒.๗ สามารถต่อเข้ากับเครื่องอัลตราซาวด์ ยี่ห้อ Bk Medical ได้

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

ในวงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่าย  
หมวดงบลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายแบ่งเป็น งวดเงิน ๑ งวดงาน ๑

#### ๙. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราร้อยละ ของราคา ๐.๒๐ ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบ หากเกิดการขัดข้องจากการใช้งาน ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายเข้ามาดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมหรือแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับแต่ผู้ขายได้รับแจ้ง ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ กรณีสิ่งส่งมอบจากต่างประเทศผู้ขายจะต้องมีอะไหล่สำรองให้ใช้งาน โดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๑. เงื่อนไข

- ๑๑.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑๑.๒ ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๑๑.๓ ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ ยาตามที่  
กฎหมายกำหนด

๑๑.๔ ผู้ขายต้องมีใบประกันคุณภาพ (Certificate)

๑๑.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๑๒.๖ ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาสาธิตการใช้งานของ สินค้า และการดูแลรักษาสินค้าให้กับ  
เจ้าหน้าที่ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๑๒.๗ ต้องมีหนังสือที่ได้รับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ISO 13485

๑๒.๘ ต้องมีหนังสือที่ได้รับรองผลิตภัณฑ์เครื่องมาตรฐานจาก MDD 93/42/EEC