

**คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และทวารหนักระบบวีดิทัศน์**  
**ชนิดตัวรับสัญญาณภาพแบบซีโมส (CMOS) จำนวน ๑ เครื่อง**

**๑. ข้อมูลโครงการ**

ชื่อโครงการ : การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และทวารหนัก  
ระบบวีดิทัศน์ชนิดตัวรับสัญญาณภาพแบบซีโมส (CMOS) จำนวน ๑ เครื่อง

เงินงบประมาณ : ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง : ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง : ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

แหล่งงบประมาณ : เงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

**๒. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลสงขลามีความประสงค์จะทำการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และ  
ทวารหนักระบบวีดิทัศน์ชนิดตัวรับสัญญาณภาพแบบซีโมส (CMOS) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

**๓. วัตถุประสงค์**

ใช้สำหรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคของระบบทางเดินอาหารส่วนล่าง ด้วยกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่  
และทวารหนัก

**๔. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ  
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ  
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อจะจ้างดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกพจน์ เชี่ยวลาคม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรสนี บุหงาชาติ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ ไหม่ละเอียด)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจะซื้อจ้างครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกพจน์ เชี่ยวชาลคม)


นายแพทย์เชี่ยวชาลญ



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรุสนี บุหงาชาติ)

นายแพทย์ชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ ใหม่ละเอียด)

นายช่างเทคนิคชำนาญาน





(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคาร)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕. รายละเอียดของครุภัณฑ์การแพทย์ รายการกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และทวารหนักระบบวีดิทัศน์ชนิดตัวรับ สัญญาณภาพแบบซีมอส (CMOS) จำนวน ๑ เครื่อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเหตุ
๑	กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่และทวารหนักระบบวีดิทัศน์ ชนิดตัวรับสัญญาณภาพแบบซีมอส (CMOS)	๑	เอกสารแนบท้าย ๑

๖. การเสนอราคา และการกำหนดส่งมอบ

๖.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วันนับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๒ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงหรือใบสั่งซื้อ

๖.๓ สถานที่ส่งมอบ ณ โรงพยาบาลสงขลา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

โรงพยาบาลสงขลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี อกรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง เป็นหนังสือหรือใบสั่งซื้อ และจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แก่โรงพยาบาลสงขลา นับแต่วันครบกำหนดส่งมอบ โรงพยาบาลสงขลา จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบ กำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายเอกพจน์ เชี่ยวชาลคม)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางรุสนี บุหงาชาติ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปิยะ ใหม่ละเอียด)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบงวดสุดท้าย โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๒ (สอง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โรงพยาบาลสงขลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานขอใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
- เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากไม่มีผลิตภายในประเทศ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับงานซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ซึ่งการลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกต่อเมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับจัดสรรงบประมาณดังกล่าวแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ โรงพยาบาลสงขลาสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑๓.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานสากล
- ๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการได้
- ๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๑๓.๔ กรณีที่ผู้เสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๓.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับเครื่องมือทางการแพทย์ของประเทศไทย หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบได้ ไม่ต่ำกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกพจน์ เขียวชลาคม)

นายแพทย์เขียวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรุสนี บุหงาชาติ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ ใหม่ละเอียด)


นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจเช็คสภาพทุก ๓ เดือน ในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง หากเกิดการชำรุดจากการใช้งานปกติทางบริษัทจะไม่คิดค่าแรงซ่อมและค่าอะไหล่ ยกเว้นกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการใช้งาน


๑๓.๘ กรณีที่การชำรุด บริษัทฯ จะต้องจัดหาเครื่องมาทดแทนในระหว่างการซ่อมบำรุงภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยเป็นเครื่องรุ่นเดียวกันหรือเป็นเครื่องที่ใช้ตรวจในลักษณะเดียวกัน

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถแนะนำวิธีการใช้งาน การดูแล และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลสงขลา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม ทั้งนี้หากทางโรงพยาบาลสงขลามีความจำเป็นต้องให้ผู้เสนอราคาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถแนะนำวิธีการใช้งาน การดูแล และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเพิ่มเติมอีก ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ชุด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายเอกพจน์ เชี่ยวชลาคม)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางรุสนี บุหงาชาติ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปิยะ ไหมละเอียด)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน