

โรงพยาบาลตากสิน สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารการประมูลซื้อ
กล้องส่องตรวจลำไส้ระบบวิดีโอทัศนคติรายละเอียดภาพสูง และมีระบบปรับคลื่นแสงเพื่อตรวจแยกรอยโรค

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลตากสินมีความจำเป็นต้องจัดซื้อกล้องส่องตรวจลำไส้ระบบวิดีโอทัศนคติรายละเอียดภาพสูง และมีระบบปรับคลื่นแสงเพื่อตรวจแยกรอยโรค เนื่องจากผู้ป่วยมีปริมาณมากเป็นโรงพยาบาลตติยภูมิระดับสูง รับส่งต่อผู้ป่วยที่จำเป็นส่องกล้องลำไส้ใหญ่ และมีแพทย์เฉพาะทางสามารถตรวจได้ และสอนแพทย์ประจำบ้านร่วมด้วย จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อกล้องส่องตรวจลำไส้ระบบวิดีโอทัศนคติรายละเอียดภาพสูง และมีระบบปรับคลื่นแสงเพื่อตรวจแยกรอยโรค จำนวน ๒ ตัว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับส่องตรวจและวินิจฉัยเพื่อให้สามารถแยกรอยโรค และให้ผลการวินิจฉัยถูกต้องแม่นยำมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวิดีโอทัศน์มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานร่วมกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอทัศน์ และแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์

๔.๒ รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ระบบเลนส์

๔.๒.๑.๑ มุมมองภาพแบบปกติไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

๔.๒.๑.๒ เห็นภาพชัดแบบปกติในระยะระหว่าง ๔-๑๐๐ มิลลิเมตร หรือดีกว่า

๔.๒.๒ ส่วนใช้งาน

๔.๒.๒.๑ ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่มากกว่า ๑๔ มิลลิเมตร

๔.๒.๒.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า ๑๔ มิลลิเมตร

๔.๒.๒.๓ ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒.๔ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า ๓.๗ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๔ ทิศทาง

๔.๒.๓.๑ ปรับมุมขึ้นและลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๔.๒.๓.๒ ปรับมุมทางขวาและซ้ายได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา

๔.๒.๔ มีช่องสำหรับฉีดน้ำเสริมอยู่ที่ปลายกล้อง

๔.๒.๕ สามารถส่องตรวจดูเส้นเลือดและเนื้อเยื่อที่ผิดปกติได้โดยใช้คลื่นแสงจำเพาะแบบ Narrow Band Imaging หรือ i-Scan

๔.๒.๖ แสดงภาพแบบรายละเอียดภาพสูง High Definition

๔.๒.๗ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพที่มีอยู่เดิมในหน่วยงานได้

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ ชุดล้างทำความสะอาด	จำนวน	๑	ชุด
๔.๓.๒ วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve; ๑๐ ชิ้น/ท่อ)	จำนวน	๑	ท่อ
๔.๓.๓ วาล์วท่อดูด (Suction Valve)	จำนวน	๑	อัน
๔.๓.๔ วาล์วท่อลม/ท่อน้ำ (Air/Water Valve)	จำนวน	๑	อัน

๕. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๕.๑ ผู้ขายจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบเครื่องให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๓ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕.๔ ผู้ขายต้องส่งไปรับรองการ Calibrate ของเครื่องที่จัดซื้อมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบเครื่องให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๕ กรณีเครื่องขัดข้องหรือชำรุดขณะใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญเข้ามาตรวจสอบเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากหน่วยงานผู้ใช้

๕.๖ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีเครื่องเกิดปัญหาและชำรุด หากผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีดังเดิมเกินกว่า ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๗ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีเครื่องเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิมมีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมากและหากผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเกิน ๓ ครั้ง เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ดีเหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๕.๘ ผู้ขายต้องทำการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องทุก ๖ เดือน และจะต้องมีเอกสารการตรวจเช็คและบำรุงรักษาให้หน่วยงานผู้ใช้ไว้ด้วย

๖. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นซองประมูลอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่ขายในท้องตลาดและสามารถให้บริการได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นซองประมูลอิเล็กทรอนิกส์

-๔- /๖.๓ ผู้ประสงค์...

๖.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงว่าเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมจากผู้ผลิตที่สามารถซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องที่เสนอขายได้ มาพร้อมกับการยื่นซองประมูลอิเล็กทรอนิกส์

๖.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบ การนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นซองประมูลอิเล็กทรอนิกส์

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐

๘. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลตากสิน รายการจัดซื้อกล้องส่องตรวจลำไส้ระบบวิดีโอทัศนคติรายละเอียดภาพสูง และมีระบบปรับคลื่นแสงเพื่อตรวจแยก รอยโรค จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ครั้งละ ๘,๐๐๐.- บาท (แปดพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐.- บาท (แปดพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๑๐. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการซื้อโดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยกำหนดให้ผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแข่งขันกันเองด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายในระยะเวลาและสถานที่ที่กำหนดโดยไม่เปิดเผยตัวเลขที่มีการเสนอราคา (Sealed Bid Auction)

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลตากสิน สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

-๕- /๑๒. สถานที่...

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลตากสิน (ฝ่ายพัสดุ)
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๔๓ ถนนสมเด็จพระเจ้าอยุธยา แขวงคลองสาน
เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐

๑๒.๒ ทางเว็บไซต์ www.bangkok.go.th

๑๒.๓ ทางเว็บไซต์ www.msdbangkok.go.th

๑๒.๔ ทาง e-mail : taksinp@taksin hosp.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประมูลฯ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวิษระ พงษ์สงวนสุข) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(น.ส.สุพรรณนิภา ดุลนะราย) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(น.ส.สาวิตรี พิศาล) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ