



ประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา  
เรื่อง การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ  
(ถุงมือยางสำหรับตรวจโรคใช้แล้วทิ้ง)

โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถาบัน  
ทางการแพทย์ มีภารกิจในการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ ตลอดจนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย และประชาชน  
ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งโรงพยาบาลจะต้องให้การดูแลรักษาผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องใช้ถุงมือ  
ยางสำหรับตรวจโรคใช้แล้วทิ้ง ดังนี้-

- |  |                    |
|--|--------------------|
| ๑. ถุงมือยางตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้งเบอร์ เอส  | จำนวน ๓๓๗,๙๐๐ ก้อน |
| ๒. ถุงมือยางตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้งเบอร์ เอ็ม | จำนวน ๑๑,๙๐๐ ก้อน  |
| ๓. ถุงมือยางตรวจโรคชนิดใช้แล้วทิ้งเบอร์ แอล  | จำนวน ๑,๒๐๐ ก้อน   |

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ พยาบาล นักศึกษาแพทย์ และเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์รักษาพยาบาล สวมใส่ป้องกัน  
สารคัดหลั่ง เชื้อโรค ขณะผ่าตัดผู้ป่วยโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประมูลชื่อดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย  
และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

- ๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ทำจากเนื้อยางธรรมชาติ มีความเหนียว ทนทาน และไม่ฉีกขาดง่าย ไม่มีกลิ่นเหม็นติดมือ
๒. ต้องปราศจากตำหนิตัวที่เป็นผลเสียต่อการใช้งาน เช่น ฟองอากาศ สิ่งแปลกปลอมในเนื้อยาง ขอบถุงมือต้องไม่ม้วนกลับขณะสวมใส่
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใช้ครั้งเดียว (Disposable)
๔. ผู้ผลิตภายในประเทศ หรือผู้นำเข้า ต้องมีใบอนุญาตตามพระบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
๕. โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานดังนี้.-
  - ๕.๑ ISO ๙๐๐๑ คือมาตรฐานการผลิตทั่วไป
  - ๕.๒ ISO ๑๓๔๘๕ (Quality Management system for medical devices) คือมาตรฐานการผลิตสำหรับเครื่องมือแพทย์ ซึ่งเป็นส่วนเสริมจาก ISO ๙๐๐๑
๖. ต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๘ “ถุงมือยางสำหรับตรวจโรคชนิดใช้ครั้งเดียว” หรือผู้ผลิตสามารถอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO ๑๑๙๓-๑:๒๐๐๘ หรือ ASTM D ๓๕๗๘
๗. ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ถุงมือสำหรับการตรวจโรค พ.ศ. ๒๕๕๕
๘. มีเอกสารแสดงใบรับรองการทดสอบด้านความปลอดภัยดังนี้
  - ๘.๑ การรั่วซึม ผ่านการตรวจสอบรูรั่วด้วยน้ำ ( Watertight Test)
  - ๘.๒ การระคายเคืองต่อผิวหนัง (Skin irritation test) ตามมาตรฐาน ISO ๑๐๙๙๓-๑๐:๒๐๑๐ หรือ

๘.๓ ความเป็นพิษต่อชั้นผิวหนัง (Intracutaneous test) ตามมาตรฐาน ISO ๑๐๙๙๓-๑๐:๒๐๑๐

๘.๔ การทดสอบขนาดมิดิ แรงดึง ความต้านแรงดึง แรงยึดเมื่อขาด แรงฉีกดึง

๙. บรรจุกล่องกระดาษที่บดแสง ทนต่อการขนส่งและการเก็บรักษาในภาวะปกติ จำนวน ๑๐๐ ชิ้น/

กล่อง และปิดผนึกมิดิซิด กล่องที่บรรจุแต่ละกล่องอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดให้เห็นชัดเจนดังนี้

- คำว่า "ถุงมืออย่างสำหรับตรวจโรค"

- ขนาดแสดงเป็นตัวอักษร S,M,L

- จำนวน บรรจุ

- เดือน ปี ที่ผลิตและรหัสรุ่นที่ผลิต

- ชื่อผู้ทำ หรือโรงงานผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

- เครื่องหมายผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐาน

- ต้องมีรหัสบาร์โค้ด

- การบรรจุสินค้าต้องเป็นขนาดเดียวกัน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องส่งตัวอย่างสินค้าเบอร์ละ ๕ กล่อง ให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก่อนวันยื่นซองซองซองทางเทคนิค ๑๐ วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพ หรือเพื่อทดลองประเมินผล
๒. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใด มีปัญหา ผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหาที่จ่ายออกไป
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น ในกรณีสินค้ามีความชำรุดเสียหาย เสื่อมคุณภาพ หรือสินค้าหมดอายุ หรือใกล้หมดอายุ
๕. สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

#### ๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

๑๒ เดือน (ทำสัญญาจะซื้อจะขาย)

#### ๖. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ ๓,๖๑๕,๙๐๐.-บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐.๐๐ บาท จากครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

## ๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

๗.๑ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๗.๒ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางดังต่อไปนี้-

๗.๒.๑ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุและยานพาหนะ สำนักงานเลขานุการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๗.๒.๒ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address : [medpurch@mail.med.cmu.ac.th](mailto:medpurch@mail.med.cmu.ac.th)

๗.๒.๓ โทรสารหมายเลข ๐ ๕๓๙๓ ๖๑๘๙

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึง ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๖.๓๐ น. เพื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์วิวัฒนา นวกาเจริญ)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์