

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อวัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ถุงมืออย่างสำหรับตรวจโรคชนิดไม่ปราศจากเชื้อ  
(Disposable Gloves Non Sterile size S ) จำนวน ๑ รายการ  
ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

โดยที่ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการวินิจฉัยโรคและรักษาโรค เฉพาะทางที่ได้มาตรฐานสากลภายใต้การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ได้เปิดบริการดูแลผู้ป่วยทุกระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ถุงมืออย่างสำหรับตรวจโรคชนิดไม่ปราศจากเชื้อ ใช้สวมเพื่อป้องกันการสัมผัสโดยตรงในการตรวจโรค และวินิจฉัยทางการแพทย์ รวมถึงการใช้สำหรับสวมใส่ เพื่อการจับ หรือสัมผัสกับวัสดุทางการแพทย์ที่อาจปนเปื้อนเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรก อีกทั้งยังป้องกันการปนเปื้อน การแพร่กระจายเชื้อ ขณะให้การพยาบาล รวมทั้งป้องกันการติดเชื้อ หรือแพร่กระจายเชื้อของผู้ป่วยภายในโรงพยาบาล และเพื่อความปลอดภัยของบุคลากร ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อถุงมืออย่างสำหรับตรวจโรคชนิดไม่ปราศจากเชื้อ โดยประมาณการใช้งานจำนวน ๒๕,๐๐๐ ก่อ่ง เพื่อใช้งานในโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สวมใส่มือในขณะที่ให้การพยาบาล ป้องกันการสัมผัสโดยตรงในการตรวจโรค และวินิจฉัยทางการแพทย์ รวมถึงการใช้สำหรับสวมใส่ เพื่อการจับ หรือสัมผัสกับเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ที่อาจปนเปื้อนเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรกเพื่อป้องกันการติดเชื้อหรือแพร่กระจายเชื้อของผู้ป่วยภายในโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดเฉพาะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)  
(ผศ.นพ.กสิลิน กลั่นกลิ่น)  
รองผู้อำนวยการศูนย์ศรีพัฒน์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(ภญ.ณภัทร เมธิพัฒนานิกิจ)  
หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)  
หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(นางวิทยากรณ์ พันทะเล)  
ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล  
ด้านการบริการ

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)  
พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ผลิตภัณฑ์เป็นถุงมือยางสีขาวยุโรปชาติ ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ สำหรับตรวจวินิจฉัยชนิดไม่ปราศจากเชื้อ
- ๔.๒ ถุงมือยางมีความกระชับกับนิ้วมือ และฝ่ามือ สามารถสวมใส่ได้ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยตำหนิที่เป็นผลเสียต่อการใช้งาน เช่น ฟองอากาศ สิ่งแปลกปลอมในเนื้อยาง
- ๔.๓ ถุงมือยาง มีความยืดหยุ่นดี ไม่กระด้าง มีความเหนียว ทน ไม่ฉีกขาดง่าย และ ไม่รั่วซึม
- ๔.๔ มีลักษณะผิวเรียบ ขอบถุงมือยางไม่ม้วนกลับขณะใช้งาน
- ๔.๕ ถุงมือยางที่มีขนาดไซส์ S  
ความยาววัดจากปลายนิ้วกลางถึงขอบ ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐ มิลลิเมตร  
ความหนาของถุงมือ (ชั้นเดียว)  
วัดที่ปลายนิ้วกลาง ไม่น้อยกว่า ๐.๐๙ มิลลิเมตร  
วัดที่กึ่งกลางฝ่ามือ ไม่น้อยกว่า ๐.๐๗ มิลลิเมตร
- ๔.๖ สามารถสวมใส่ได้ทั้งข้างซ้าย และข้างขวา
- ๔.๗ ถุงมือยางเป็นแบบเคลือบด้วยผงแป้ง ปริมาณของแป้งถุงมือ ไม่น้อยกว่า ๑๐ mg/dm<sup>2</sup>
- ๔.๘ ผลิตภัณฑ์บรรจุในกล่องกระดาษ บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้นต่อกล่อง
- ๔.๙ บนบรรจุภัณฑ์ระบุข้อมูลอย่างน้อย คือ ชื่อยี่ห้อ ขนาดของถุงมือ ลีตผลิต วันที่ผลิต และวันหมดอายุ ชัดเจน วิธีการใช้งาน คำเตือน
- ๔.๑๐ บริษัทผู้ผลิตได้มาตรฐานผ่านการทดสอบการรั่วซึม ผ่านการทดสอบการรั่วซึม AQL ≤ ๒.๕ ตามมาตรฐาน ASTM D และต้องนำรับรองมายื่นในวันเสนอราคา
- ๔.๑๑ บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ และต้องนำใบรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

#### คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดเฉพาะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)  
(ผศ.นพ.กสิณ กลั่นกลิ่น)  
รองผู้อำนวยการศูนย์ศัลยกรรม

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)  
หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)  
หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(นางวิทยาภรณ์ พันทะเล)  
ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล  
ด้านการบริการ

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)  
พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

๔.๑๒ ผลิตภัณฑ์ผ่านคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๐๕๖-๒๕๕๖ และต้องนำไปรับรองภายในวันเสนอราคา

๔.๑๓ บริษัทผู้ผลิตผ่านการรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และต้องนำไปรับรองภายในวันเสนอราคา

๔.๑๔ บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ ที่มีเอกสารแรงดึงขาดและความยืดหยุ่นเมื่อขาด จากการทดสอบเครื่องมือแพทย์ของบริษัท ผู้ผลิตต้องนำไปรับรองภายในวันเสนอราคา

๔.๑๕ สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๖ ผู้จะขายต้องนำสินค้าตัวอย่าง มาให้ทดลองใช้งานในศูนย์ศรั้พัฒนาฯ ตรวจสอบและทดลองการใช้งาน จำนวน ๔๐ กล่อง ภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่ยื่นเสนอราคา

## ๕. การยื่นข้อเสนอ

การซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## ๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการจัดซื้อครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคากับเกณฑ์คุณภาพ โดยกำหนดน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ ดังนี้

๖.๑ เกณฑ์ราคา น้ำหนักร้อยละ ๓๐

๖.๒ เกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ ๗๐

(ตารางเกณฑ์การประเมินปรากฏแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) นี้

## ๗. วงเงินงบประมาณจะใช้ในการจัดซื้อ

งบประมาณการจัดซื้อปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามสัญญาโดยเริ่มดำเนินการในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

### คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดเฉพาะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลั่น)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรั้พัฒนา

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางวิทยาภรณ์ พันทะเล)

ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล  
ด้านการบริการ

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

#### ๙. การส่งมอบงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๔๒ ถนนอินทวิโรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

#### ๑๐. การชำระเงิน

ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

##### ๑๑.๑ ค่าปรับ

หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถส่งมอบของให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญา ทางผู้ชนะการเสนอราคาต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของจำนวนเงินจัดซื้อต่อใบสั่งซื้อ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนกว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้น

หากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอดตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของจำนวนเงินจัดซื้อต่อใบสั่งซื้อ ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าหรือครบกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และยินยอมให้รับหลักประกันทั้งหมด

##### ๑๑.๒ การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนสินค้า หากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ พบว่าสินค้าชำรุด หรือหมดอายุก่อนการใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าจนถึงระยะเวลาสิ้นสุดสัญญาและรับประกันสินค้าอีก ๙๐ วันนับจากระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา

#### คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดเฉพาะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ.....*N*..... (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลีบ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรีพัฒน์

ลงชื่อ.....*สมิทธิ์*..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ.....*f*..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ.....*สมรฤมา*..... (กรรมการ)

(นางวิทยาภรณ์ พันทะเล)

ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

ด้านการบริการ

ลงชื่อ.....*ศิริพร*..... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

**เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) ๓๐:๗๐**  
**โครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์มูลยารักษาโรคชนิดไม่ปราศจากเชื้อ (Disposable Gloves Non Sterile) จำนวน ๑ รายการ**

อ้างอิง	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	๑	๒	๓	๔
ตัวแปรหลัก	๑.ราคาที่เสนอ (ระบบจะเป็นผู้คำนวณให้ผู้ออกแต่ละราย)	๓๐				
ตัวแปรรอง	<b>๒.คุณภาพและคุณสมบัติของสินค้า</b>					
	๒.๑ การประเมินการใช้งานเวชภัณฑ์ของเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล	๓๐				
	๒.๒ การประเมินความเหมาะสมสมมติของโครงสร้างของเวชภัณฑ์	๑๐				
	๒.๓ การประเมินมาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่ได้รับหรือเทียบเท่าในหมวดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการจัดเก็บของสินค้า และมาตรฐานเกี่ยวข้องกับคุณภาพของเวชภัณฑ์	๑๐				
	<b>๓. ด้านบริการและบริการหลังการขาย</b>					
	๓.๑ ผู้เสนอจัดทำเอกสาร ได้ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อย	๕				
	๓.๒ จัดส่งสินค้าตัวอย่างประกอบการประเมินการใช้งาน จำนวน ๔๐ กลอง โดยจัดส่งให้ถึง หน่วยงานผู้สั่งซื้อ ศูนย์ผู้พัฒนา ขึ้นได้ทันภายใน ๓ วันทำการ นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา	๕				
	๓.๓ มีเอกสารรับแลกเปลี่ยนสินค้า ๑๐๐ % โดยยื่นในวันเสนอราคา	๕				
	๓.๔ บริษัทสามารถแก้ไขปัญหากรณีเกิดปัญหา/จำเป็นเร่งด่วนฉุกเฉิน	๕				
	<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>				

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดเฉพาะของที่สุด

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)

(ผ.ศ.นพ.กสิลิน กลั่นกลิ่น)

รองผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางวิทย์ภรณ์ พันทะเล)

ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลด้านการบริการ

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุดลาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุดลาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์