

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อเวชภัณฑ์ แผ่นผ้าผสมคลอเฮกซิดีน เช็ดผิวผู้ป่วย จำนวน ๑ รายการ  
ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากผู้ป่วยอาการหนัก ในหอผู้ป่วยวิกฤติ มักติดเชื้อในช่วงเวลาที่รับการรักษาอยู่ในโรงพยาบาล การติดเชื้อเหล่านี้สามารถนำไปสู่การพักรักษาตัวในโรงพยาบาลนานขึ้น ภาวะแทรกซ้อนทางการแพทย์มากขึ้น ความพิการถาวรหรือแม้กระทั่งการเสียชีวิต ผู้ป่วยในห้องไอซียูมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเป็นพิเศษเนื่องจากความสามารถของร่างกายในการต่อสู้กับการติดเชื้อจะลดลงจากการเจ็บป่วยหรือการบาดเจ็บจากการใส่ท่อช่วยหายใจ อาจทำให้แบคทีเรียเข้าสู่ร่างกายได้ สารละลาย Chlorhexidine เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำซึ่งใช้เป็นยาฆ่าเชื้อและยาป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อแผ่นผ้าผสมคลอเฮกซิดีน เช็ดผิวผู้ป่วยประมาณ จำนวน ๑๕,๘๔๐ ชิ้น เพื่อใช้งานกับผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤติ และผู้ป่วยที่ติดเชื้อดื้อยาเป็นอย่างมาก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเช็ดทำความสะอาดร่างกายแทนการอาบน้ำสำหรับผู้ป่วยผู้ใหญ่ ในโรงพยาบาลโดยเฉพาะผู้ป่วยที่นอนติดเตียง หรือผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา เพื่อลดการติดเชื้อให้แก่ผู้ป่วย และอำนวยความสะดวกในการให้การรักษา ลดอุบัติเหตุการล้มล้มตกเตียง (Falling) และลดการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล

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
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... *W* ..... (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิลิน กลั่นกลิ่น)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรีพัฒน์

ลงชื่อ..... *[Signature]* ..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... *๕* ..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าแผนกหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... *๑/๕* ..... (กรรมการ)

(นางศิริพร เลิศวัฒนวิลาศ)

หัวหน้าป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ

ทางการพยาบาล

ลงชื่อ..... *[Signature]* ..... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement :e-GP)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ผ้าชุบน้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับทำความสะอาดผิวกาย ที่มีส่วนประกอบของสารละลายคลอเฮกซิดีน  
กลูโคเนต ความเข้มข้น ๒ % บรรจุ ๑ ชิ้นแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๔.๒ แผ่นผ้าทางการแพทย์ซับน้ำได้ (Medical absorbent fabric) ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา

๔.๓ แผ่นผ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๑ เซนติเมตร.

๔.๔ แผ่นผ้าสามารถคงความชุ่มชื้น อุ่ม นุ่มน้ำได้ดี และต้องไม่เกิดขุยขณะใช้งานเช็ดทำความสะอาด  
กับผู้ป่วย

๔.๕ แผ่นผ้าบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำยา ซึ่งบรรจุภัณฑ์ต้องระบุ  
รายละเอียด ดังนี้

-ชื่อของผลิตภัณฑ์

-ชื่อความเข้มข้นของส่วนประกอบ

-ระบุ Lot ที่ผลิต และวันที่ เดือน ปี ที่หมดอายุ

-คำแนะนำการใช้งาน วิธีการเก็บรักษาและข้อระวัง

-ข้อความเตือนเรื่องอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยง

๔.๖ แผ่นผ้าต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบคุณสมบัติทางจุลชีววิทยา ว่าสามารถทำลายเชื้อได้  
ครอบคลุมทั้งเชื้อไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา และเอกสารความคงสภาพของน้ำยาทำลายเชื้อหลังเปิดใช้งานว่า  
ยังคงสามารถทำลายเชื้อได้ และต้องนำไปรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๗ แผ่นผ้ามีเอกสารรับรองความเป็นพิษต่ำ ปลอดภัยในการใช้งานและนำมาใช้ในวันเสนอราคา

๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และต้องนำ  
ใบรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๙ มีเอกสารรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ต้องนำไปรับรองมายื่นในวันเสนอ  
ราคา

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ.......... (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิ่น)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรัทธา

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าแผนกหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)

(นางศิริพร เลิศวัฒนวิลาศ)

หัวหน้าป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ  
ทางการพยาบาล

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

๔.๑๐ สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๑๑ ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่าง มาให้ทดลองใช้งานในศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ตรวจสอบและทดลองการใช้งาน จำนวน ๗๒ ชิ้น ภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๒ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับคะแนนจากผลการประเมินไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ กรณีผู้ขายได้รับคะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๘๐% คณะกรรมการจะไม่นำมาพิจารณาและถือว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์ โดยมีเกณฑ์กำหนดดังตารางแนบท้าย TOR ( Terms of Reference ) นี้

## 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 ๕๖๗,๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหก ร้อยบาทถ้วน)


## ๘. ระยะเวลาดำเนินการ


ผู้ขายต้องปฏิบัติตามสัญญาโดยเริ่มดำเนินการในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘


## ๙. การส่งมอบงาน


ผู้ขายจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๙๒ ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

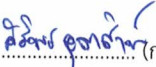
### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์

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

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

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

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)  
(นางศิริพร เลิศวัฒนวิลาศ)  
หัวหน้าป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ  
ทางการพยาบาล

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

## ๑๐. การชำระเงิน

ศูนย์ศรีพัฒนาฯ จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

### ๑๑.๑ ค่าปรับ

หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถส่งมอบของให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และศูนย์ศรีพัฒนาฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญา ทางผู้ชนะการเสนอราคาต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของจำนวนเงินจัดซื้อต่อใบสั่งซื้อ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนกว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้น

หากศูนย์ศรีพัฒนาฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของจำนวนเงินจัดซื้อต่อใบสั่งซื้อ ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าหรือครบกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และยินยอมให้รับผิดประกันทั้งหมด

### ๑๑.๒ การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยินยอมเปลี่ยนสินค้าหากศูนย์ศรีพัฒนาฯ พบว่าสินค้าชำรุด หรือหมดอายุก่อนการใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า และผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้านับแต่วันเริ่มสัญญาจนถึงระยะเวลาสิ้นสุดสัญญาและรับประกันสินค้าอีก ๙๐ วันนับจากระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิ่น)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรีพัฒนาฯ

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าแผนกหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางศิริพร เลิศวัฒนวิลาศ)

หัวหน้าป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ  
ทางการพยาบาล

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

พยาบาลประจำคลังเวชภัณฑ์

เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) ๓๐:๗๐  
 โครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์ แผ่นผ้าผสมเคลือบยอกซิติก เซ็ดผิวผู้ป่วย จำนวน ๑ รายการ

อ้างอิง	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	๑	๒	๓	๔
ตัวแปรหลัก	๑. ราคาที่เสนอ (ระบบจะเป็นผู้คำนวณให้ผู้ขายแต่ละราย)	๓๐				
ตัวแปรรอง	๒. คุณภาพและคุณสมบัติของสินค้า					
	๒.๑ การประเมินการใช้งานเวชภัณฑ์ กับ ผู้ป่วยในโรงพยาบาล	๓๐				
	๒.๒ ประเมินเอกสารทดสอบคุณสมบัติทางจุลชีววิทยา ปังบอกการทำลายเชื้อได้	๑๐				
	๒.๓ ประเมินเอกสารผลการทดสอบประเมินการทำลายเชื้อ หลังการใช้งานของแผ่นผ้าผสมเคลือบยอกซิติก เซ็ดผิวผู้ป่วย	๑๐				
	๒.๔ มีผลการทดสอบความเป็นพิษต่ำ ไม่ระคายเคืองผิวผู้ป่วย	๕				
	๓. ด้านบริการและบริการหลังการขาย					
	๓.๑ มีเอกสารรับแลกเปลี่ยนสินค้า ๑๐๐ %	๕				
	๓.๒ การประเมินมาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่ได้รับ หรือเทียบเท่าในหมวดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการจัดเก็บของสินค้า	๓				
	๓.๓ ผู้เสนอจัดทำเอกสาร ได้ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อย	๕				
	๓.๔ จัดส่งสินค้าตัวอย่างประกอบการประเมินการใช้งาน จำนวน ๗๒ ชิ้น โดยจัดส่งให้ถึง หน่วยคลังเวชภัณฑ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ ขึ้นได้ทันภายในระยะเวลาตามที่ประกาศ	๒				
	รวม	๑๐๐				

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์

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

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

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
 (ภก.ชัยรัตน์ พิษาคคมลพัฒน์)  
 หัวหน้าแผนกหน่วยคลังเวชภัณฑ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)  
 (นางศิริพร เลิศวัฒน์วิลาศ)  
 หัวหน้าห้องเก็บและควบคุมการติดตามเชื้อ

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