

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ ของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

1. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์ที่จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ เพื่อให้บริการทำหัตถการต่าง ๆ แก่ผู้รับบริการซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเป็นแหล่งฝึกสำหรับนิสิตแพทย์ชั้นคลินิกและนิสิตสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติจริงสำหรับการเรียนการสอนทั้งในระดับชั้นคลินิก แพทย์ใช้ทุน และแพทย์ประจำบ้าน แต่เนื่องจากเครื่องมือผ่าตัดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเกิดความชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และไม่เพียงพอต่อการทำหัตถการ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะแพทยศาสตร์ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ หน่วยผ่าตัด งานการพยาบาลผ่าตัด ฝ่ายการพยาบาล จึงมีความประสงค์ที่จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ

2. วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการจัดการเรียนการสอนของนิสิตแพทย์
2. ทดแทนวัสดุเดิมที่ชำรุด และเสื่อมสภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นมาพร้อมเอกสารอื่น ในการเสนอราคา

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาแคตตาล็อกสินค้าพร้อมระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ (ดังเอกสารแนบท้าย)

5. กำหนดส่งมอบงาน/การรับประกัน/กำหนดการยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

1. กำหนดส่งมอบงาน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
2. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้า
2. กำหนดยื่นราคา 90 วัน
3. ส่งมอบ งาน การพยาบาลผ่าตัด ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,765,981.50 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

7. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

หน่วยผ่าตัด งานการพยาบาลผ่าตัด ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. เสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ทางโทรสาร

0 5596 1157 หรือ 0 5596 1137

ทาง E-Mail

procurement1@nu.ac.th

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้สำหรับงานผ่าตัดทั่วไปที่ไม่ซับซ้อน

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Hegar-Baumgartner จำนวน 20 ชิ้น
ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 140 - 150 มิลลิเมตร
- 3.2 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar จำนวน 20 ชิ้น
ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 180 - 200 มิลลิเมตร
- 3.3 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ De Bakey จำนวน 5 ชิ้น
ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร
- 3.4 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar จำนวน 20 ชิ้น
ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.5 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Crile-Wood จำนวน 6 ชิ้น
ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.6 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบปลายเล็ก จำนวน 2 ชิ้น
ความยาว 250 - 260 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(ผศ.นพ.สิรภพ ทังมงคล)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวเรณู สงวนดิษ)
กรรมการ


.....
(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

- 3.7 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
ความยาว 200 มิลลิเมตร
ขนาด 2.0 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 3.8 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
ความยาว 250 มิลลิเมตร
ขนาด 2.0 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 3.9 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Standard
ชนิดมีเขี้ยว 1x2 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร จำนวน 5 ชิ้น
- 3.10 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Adson
ชนิดมีเขี้ยว 1x2 ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 3.11 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Micro Adson ชนิดมีเขี้ยว 1x2
ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 3.12 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Micro Adson ชนิดไม่มีเขี้ยว
ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร จำนวน 4 ชิ้น
- 3.13 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากป้าน/ป้าน
ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร จำนวน 4 ชิ้น
- 3.14 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Iris
ปากแบบโค้ง ปลายปากแหลม/แหลม ความยาว 110 - 130 มิลลิเมตร จำนวน 15 ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมมงคล)
ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ


- 3.15 อุปกรณ์ตัดลวดเย็บแผล จำนวน 4 ชิ้น
สำหรับใช้งานกับลวดแบบอ่อนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.8 มิลลิเมตร
และแบบแข็งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.2 มิลลิเมตร ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร
- 3.16 อุปกรณ์จับเนื้อเยื่อมดลูกแบบ Schroeder จำนวน 2 ชิ้น
ความยาว 250 - 260 มิลลิเมตร
- 3.17 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือดแบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากตรง จำนวน 10 ชิ้น
มีเขี้ยว 1x2 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.18 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือดแบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากโค้ง จำนวน 10 ชิ้น
มีเขี้ยว 1x2 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.19 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อมดลูก แบบ Allis จำนวน 10 ชิ้น
มีเขี้ยว 5x6 ความยาว 190 - 200 มิลลิเมตร
- 3.20 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Crile จำนวน 25 ชิ้น
ชนิดปากโค้ง ความยาว 140 - 150 มิลลิเมตร
- 3.21 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือดแบบ Halsted-Mosquito จำนวน 25 ชิ้น
ชนิดปากโค้ง ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร
- 3.22 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือดแบบ Micro Halsted-Mosquito จำนวน 5 ชิ้น
ชนิดปากโค้ง ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทังมงคล)

ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษ)

กรรมการ





(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)

กรรมการ

- 3.23 อุปกรณ์สำหรับหนีบผ้าจับเตียงผ้าตัด แบบ Backhaus จำนวน 20 ชิ้น
ความยาว 130 - 150 มิลลิเมตร
- 3.24 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลวแบบ Yankauer จำนวน 6 ชิ้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 9.4 มิลลิเมตร ความยาว 300 - 310 มิลลิเมตร
- 3.25 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Pool จำนวน 5 ชิ้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ความยาว 240 - 250 มิลลิเมตร
- 3.26 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Frazier จำนวน 10 ชิ้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3.3 มิลลิเมตร ความยาว 190 - 210 มิลลิเมตร
- 3.27 ด้ามมีดผ้าตัดเบอร์ 3 ความยาว 125 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 3.28 ด้ามมีดผ้าตัดเบอร์ 4 ความยาว 135 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 3.29 อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Beyer จำนวน 3 ชิ้น
ชนิดปลายปากโค้ง ความยาว 180 - 200 มิลลิเมตร
- 3.30 อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Stille-Ruskin จำนวน 3 ชิ้น
ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร
- 3.31 อุปกรณ์สำหรับถ่างเนื้อเยื่อแบบ Anderson-Adson จำนวน 6 ชิ้น
มีเขี้ยว 4x4 ความยาว 190 - 200 มิลลิเมตร
- 3.32 อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผล แบบ Gelpi-Loktite จำนวน 2 ชิ้น
ความยาว 180 - 200 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภาพ ทัทพงคณ)
ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

- 3.33 อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผลสองด้านแบบ Richardson-Eastman จำนวน 4 ชิ้น
 ปลายที่ 1 ขนาด 43x38 มิลลิเมตร
 ปลายที่ 2 ขนาด 63x44 มิลลิเมตร
 ความยาว 270 - 280 มิลลิเมตร
- 3.34 ค้อนสำหรับทุบกระดูก แบบ Ombredanne จำนวน 2 ชิ้น
 น้ำหนักไม่น้อยกว่า 550 กรัม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร
 ความยาว 240 - 250 มิลลิเมตร
- 3.35 เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison จำนวน 1 ชิ้น
 ขนาดปลายปาก 1 มิลลิเมตร
 ชนิดรูดตัด upwards cutting 40 องศา แบบ Thin Foot Plate
 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.36 เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison จำนวน 1 ชิ้น
 ขนาดปลายปาก 3 มิลลิเมตร
 ชนิดรูดตัด upwards cutting 40 องศา แบบ Thin Foot Plate
 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.37 เครื่องมือสำหรับเลาะแยกเนื้อเยื่อ ด้ามจับแบบซิลิโคน จำนวน 2 ชิ้น
 ปลายปากขนาด 6 มิลลิเมตร ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.38 เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูกแบบ Lambotte - Mini จำนวน 2 ชิ้น
 ชนิดปากตรงขนาด 8 มิลลิเมตร
 ความยาว 170 - 180 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมงคล)
ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษ)
กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

- 3.39 เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูกแบบ Lambotte - Mini จำนวน 2 ชิ้น
ชนิดปากตรงขนาด 12 มิลลิเมตร
ความยาว 170 - 180 มิลลิเมตร
- 3.40 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Potts-Smith จำนวน 2 ชิ้น
ปลายปากตรง ความยาว 250 - 260 มิลลิเมตร
- 3.41 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากข้าง/ข้าง จำนวน 15 ชิ้น
ความยาว 140 - 150 มิลลิเมตร
- 3.42 เครื่องมือสำหรับถ่างแผลและเนื้อเยื่อแบบ Kelly จำนวน 2 ชิ้น
ขนาด 65 x 50 มิลลิเมตร ความยาว 260 - 280 มิลลิเมตร
- 3.43 เครื่องมือสำหรับถ่างขยายช่องคลอดแบบ Pederson จำนวน 1 ชิ้น
ขนาดถ่างขยาย ไม่น้อยกว่า 100 x 24 มิลลิเมตร
- 3.44 ชุดทดสอบคุณภาพเครื่องมือผ่าตัด จำนวน 1 ชุด
ได้รับมาตรฐาน DIN 96298-3
ประกอบด้วย
- 3.44.1 อุปกรณ์ทดสอบความคมของใบมีดผ่าตัดแบบแผ่น Polyethylene (PE)
ขนาด 50 - 100 ไมโครเมตร
- 3.44.2 อุปกรณ์ทดสอบความคมกรรไกรแบบแผ่นผ้า Jersey
แบบ I : ความหนา 130 กรัมต่อตารางเมตร สำหรับทดสอบกรรไกรธรรมดา
และแผ่นผ้า Jersey
แบบ II : ความหนา 240 กรัมต่อตารางเมตร สำหรับทดสอบกรรไกร Supercut
และกรรไกรด้ามทอง (TC)
- 3.44.3 อุปกรณ์ทดสอบความคมของกรรไกรไมโคร แบบแผ่นยาง ขนาด 0.2 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทัพมงคล)

ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)

กรรมการ





(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)

กรรมการ

- 3.44.4 อุปกรณ์ทดสอบความคมของเครื่องขุดและชะกระดูกหรือเนื้อเยื่อแบบ Plexiglas XT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร
- 3.44.5 อุปกรณ์ทดสอบความคมของเครื่องมือขบเนื้อเยื่อ แบบแผ่น Polyethylene (PE) ขนาด 50 ไมโครเมตร และ 300 ไมโครเมตร
- 3.44.6 อุปกรณ์ทดสอบความคมของเครื่องมือขบกระดูกแบบแผ่นกระดาษแข็ง ความหนา 160 กรัม ต่อตารางเมตร
- 3.44.7 อุปกรณ์ทดสอบการหนีบจับของคีมหนีบเนื้อเยื่อ แบบกระดาษความหนา 30 กรัมต่อตารางเมตร
- 3.44.8 อุปกรณ์ทดสอบการหนีบจับของตัวจับเข็มเย็บแผล แบบ PTFE ขนาด 0.2 มิลลิเมตร

3.45 ห่วงร้อยเครื่องมือผ่าตัด แบบ Mayo

จำนวน 1 ชิ้น

มีขนาดความยาว 14 เซนติเมตร ตัวเครื่องมือผลิตจากสแตนเลสสตีล

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 4.1 ต้องแนบสำเนาแคตตาล็อกสินค้าพร้อมรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
- 4.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ
- 4.3 พัสดุที่ส่งมอบจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4.4 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
- 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
- 4.6 ผู้ขายต้องยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นมาพร้อมเอกสารอื่น ในการเสนอราคา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมมงคล)

ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)

กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)

กรรมการ

