

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
โครงการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดช่องท้องผ่านกล้อง ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม  
จังหวัดมหาสารคาม 2 ชุด

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันการผ่าตัดส่องกล้องหรือการผ่าตัดแบบแผลเล็ก (Minimally Invasive Surgery: MIS) ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในทางการแพทย์ เนื่องจากช่วยลดการบาดเจ็บของผู้ป่วย ลดระยะเวลาการพักฟื้น และเพิ่มคุณภาพการรักษาในหลายสาขา โดยเฉพาะศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ และสูติ นรีเวช โรงพยาบาลจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาและพัฒนาระบบเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องที่มีประสิทธิภาพ เพื่อ สนับสนุนการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยอย่างครบถ้วน ทันสมัย และสอดคล้องกับมาตรฐานทาง การแพทย์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดส่องกล้องแบบ MIS (Minimally Invasive Surgery) ในสาขาศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ และสูตินรีเวช รวมทั้งเพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ ผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด

18/8



หน้า 1

18

ภาพ

18/8/2561

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.1) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. คุณสมบัติและรายละเอียด

4.1 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับขึ้นเนื้อสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Long Johann จำนวน 2 ชุด

4.1.1 ความยาวของปากคีบขึ้นเนื้อ 40 มม.

4.1.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 430 มม.

4.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร













ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

4.1.4 อุปกรณ์ มีระบบ CAM mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการคืบจับเนื้อเยื่อ

4.1.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.2 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับชิ้นเนื้อสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Debakey จำนวน 2 ชุด

4.2.1 ความยาวของปากคืบจับเนื้อ 35 มม.

4.2.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 430 มม.

4.2.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.2.4 อุปกรณ์ มีระบบ CAM mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการคืบจับเนื้อเยื่อ

4.2.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.3 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับชิ้นเนื้อสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Croce-olmi จำนวน 2 ชุด

4.3.1 ความยาวของปากคืบจับเนื้อ 29 มม.

4.3.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 430 มม.

4.3.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.3.4 อุปกรณ์ มีระบบ CAM mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการคืบจับเนื้อเยื่อ

4.3.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.4 อุปกรณ์สำหรับเลาะแหวกสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Fine Maryland จำนวน 2 ชุด

4.4.1 ความยาวของปากคืบจับเนื้อ 21 มม.

4.4.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 430 มม.

4.4.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.4.4 อุปกรณ์ มีระบบ Single Link Mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการถ่างเลาะเนื้อเยื่อ

4.4.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.5 อุปกรณ์สำหรับเลาะแหวกสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Maryland 90° จำนวน 2 ชุด

4.5.1 ความยาวของปากคืบจับเนื้อ 18 มม.

4.5.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 430 มม.



หน้า 3

 จักษุ

สกลนคร



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

4.5.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.5.4 อุปกรณ์ มีระบบ Single Link Mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการถ่างเลาะเนื้อเยื่อ

4.5.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.6 อุปกรณ์สำหรับตัดเนื้อเยื่อสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Metzenbaum จำนวน 2 ชุด

4.6.1 ความยาวของปากคิ๊บขึ้นเนื้อ 25 มม.

4.6.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 430 มม.

4.6.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.6.4 อุปกรณ์ มีระบบ Single Link Mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการตัดเนื้อเยื่อ

4.6.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.7 อุปกรณ์สำหรับตัดเนื้อเยื่อสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Micro Metzenbaum จำนวน 2 ชุด

4.7.1 ความยาวของปากคิ๊บขึ้นเนื้อ 12 มม.

4.7.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 330 มม.

4.7.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.7.4 อุปกรณ์ มีระบบ Single Link Mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการตัดเนื้อเยื่อ

4.7.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป

4.8 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับชิ้นเนื้อสำหรับผ่าตัดผ่านกล้องชนิด Johann Bipolar จำนวน 2 ชุด

4.8.1 ความยาวของปากคิ๊บขึ้นเนื้อ 17 มม.

4.8.2 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 330 มม.

4.8.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร

4.8.4 อุปกรณ์ มีระบบ CAM mechanism ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการคิ๊บจับเนื้อเยื่อ

4.8.5 ฉนวนของเครื่องมือทำจากวัสดุ PEEK (Polyether ether ketone) ที่ทนต่อการฆ่าเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยไม่เสียรูป





หน้า 4

จันท

สงขลา



- 4.9 อุปกรณ์จับเข็มเย็บผ่านช่องท้อง ชนิดโค้งซ้าย จำนวน 2 ชุด
- 4.9.1 ปากอุปกรณ์ช่วยจับเข็มเย็บภายในช่องท้องแบบโค้งซ้าย
- 4.9.2 มีความยาว 430 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.
- 4.9.3 สามารถรองรับการทำความสะอาดด้วยวิธีการนึ่งความดันไอน้ำได้
- 4.10 อุปกรณ์จับเข็มเย็บผ่านช่องท้อง ชนิดโค้งขวา จำนวน 2 ชุด
- 4.10.1 ปากอุปกรณ์ช่วยจับเข็มเย็บภายในช่องท้องแบบโค้งขวา
- 4.10.2 มีความยาว 430 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.
- 4.10.3 สามารถรองรับการทำความสะอาดด้วยวิธีการนึ่งความดันไอน้ำได้
- 4.11 อุปกรณ์ดันปมไหมสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง (Knot Pusher) จำนวน 2 ชุด
- 4.11.1 มีความยาว 430 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.
- 4.12 อุปกรณ์สำหรับดูดจ่ายของเหลวในช่องท้อง จำนวน 2 ชุด
- 4.12.1 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 450 มม.
- 4.12.2 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร
- 4.12.3 รองรับการทำทำความสะอาดด้วยวิธีการนึ่งความดันไอน้ำได้
- 4.13 อุปกรณ์กรีดตัดเนื้อเยื่อภายในช่องท้องชนิด Hook จำนวน 2 ชุด
- 4.13.1 อุปกรณ์มีความยาวใช้งาน 330 มม.
- 4.13.2 เส้นผ่านศูนย์กลางเครื่องมือ 5 มิลลิเมตร
- 4.14 กล้องสำหรับจับเก็บอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด
- 3.14.1 สามารถรองรับการทำความสะอาดด้วยวิธีการนึ่งความดันไอน้ำได้

## 5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

5.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเขียนลำดับเลขหน้า และ เลขข้อ พร้อมขีดเส้นใต้ข้อความ ลงในเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ตรงตามเลขข้อในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้าที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานของมหาวิทยาลัย รวมทั้งจะต้องจัดทำลงในแบบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แนบให้ครั้งนี้

5.3 เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้ส่งมอบจะต้องทำความสะอาด และปรับปรุงสภาพพื้นที่ โครงสร้างต่าง ๆ วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งประกอบกับอาคาร ที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งครั้งนี้ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม







5.4 เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย กรณีที่เป็นสินค้าคงทนถาวร ผู้ส่งมอบต้องติดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ไว้บนสินค้าด้วยวัสดุชนิดติดแน่นไม่ลอกง่าย

#### 6. กำหนดเวลาส่งมอบ

ต้องส่งมอบและติดตั้งพร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 7. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

#### 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (เลือกเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง)

8.1 ( ✓ ) ใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

8.2 ( ) ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยมีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

8.2.1 ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	น้ำหนัก.....
8.2.2 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	น้ำหนัก.....
8.2.3 บริการหลังการขาย	น้ำหนัก.....
8.2.4 พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน	น้ำหนัก.....
8.2.5 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ	น้ำหนัก.....
8.2.6 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น	น้ำหนัก.....

#### 9. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง

9.1 วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 1,893,200 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

9.2 ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน 2,064,400 บาท (สองล้านหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

#### 10. เงื่อนไขการส่งมอบ

( ✓ ) ส่งมอบครบถ้วนทั้งหมดครั้งเดียว ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบเป็นงวด ตามที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

#### 11. สถานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

#### 12. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายเงินให้กับคู่สัญญาเมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนดในสัญญา

#### 13. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า เป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ.....0.20.....บาท ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

14. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ต้องรับประกันคุณภาพสินค้า พร้อมอะไหล่และบริการต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า.....<sup>2</sup>/~~1~~.....ปี นับจากวันที่ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้อง

15. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวจิราพร มุลสูตร

โทรศัพท์ : 0 4302 1021 ต่อ 7723

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานพัสดุ โทรศัพท์ : 0 4302 1021

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ส่งไปยังหน่วยงานของรัฐทางที่อยู่อีเมล [medicine.egp@msu.ac.th](mailto:medicine.egp@msu.ac.th) ภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการนี้

(ลงชื่อ).....<sup>leow</sup>.....ประธานกรรมการ  
( นายเฉลิมพล โพธิ์กุล )

(ลงชื่อ).....<sup>408</sup>.....กรรมการ  
( น.ส.ธณัฐภรณ์ พรหมดอนก่อ )

(ลงชื่อ).....<sup>เสนาสน</sup>.....กรรมการ  
( น.ส.เสาวลักษณ์ แสนโสภา )

(ลงชื่อ).....<sup>อภพ</sup>.....กรรมการและเลขานุการ  
( น.ส.จิราพร มุลสูตร )

