



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
รายการ ส่วนและเลื่อยไฟฟ้าสำหรับผ่าตัดออร์โธปิดิกส์  
ตำบลดอนเมือง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 เครื่อง

---

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสัตว์ประศุกาทรเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนพันธกิจด้านการบริการวิชาการ การเรียนการสอน และการวิจัย ทางโรงพยาบาลมีจำนวนสัตว์ป่วยระดับปฐมภูมิ ทติยภูมิ และตติยภูมิที่ต้องเข้ารับการวินิจฉัยและรักษาเพิ่มมากขึ้นทุกปี ทำให้วัสดุและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้เพื่อการวินิจฉัยและการรักษาไม่เพียงพอต่อการใช้งานกับจำนวนสัตว์ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น ทางโรงพยาบาลจึงมีความจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ในงานที่กล่าวมาข้างต้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการวิชาการ
2. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้สัตว์ที่เข้ารับการรักษา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ส่วนและเลื่อยไฟฟ้าสำหรับผ่าตัดออร์โธปิดิกส์โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

12. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

13.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

13.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้าน

บาท

(5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้าน

บาท

(6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้าน

บาท

(7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60

ล้านบาท

(8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

13.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

13.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

13.5 กรณีตาม 13.1 – 13.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

#### 4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดใน SPEC)

- (1) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา
- (2) แคตตาล็อก หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ
- (6) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด กับ ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ

## 5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการ ส่วนและเลื่อยไฟฟ้าสำหรับผ่าตัดออร์โธปิดิกส์

### ตำบลศาลายา อำเภอฟุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง

#### 5.1 อุปกรณ์

##### 5.1.1 เครื่องควบคุมการทำงาน (Control Unit)

5.1.1.1 มีหน้าจอแบบ Touch Screen สำหรับควบคุมการทำงานและแสดงผลการ ตั้งค่าต่างๆ

5.1.1.2 สามารถตั้งค่าการใช้งานและแสดงผลได้อย่างน้อย ดังนี้

5.1.1.2.1 อัตราความเร็วรอบของมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 10,000 - 80,000 รอบต่อนาที ขึ้นอยู่กับมอเตอร์ที่นำมาต่อกับเครื่อง

5.1.1.2.2 ทิศทางการหมุนของมอเตอร์ส่วนไฟฟ้า

5.1.1.3 มีช่องสำหรับต่อสายส่งไฟฟ้าของมอเตอร์ส่วนไฟฟ้า อย่างน้อย 2 ช่อง

5.1.1.4 มีระบบจ่ายน้ำ (Irrigation Pump) ติดตั้งหน้าเครื่อง สำหรับหยุดน้ำในระหว่างการกรอหรือตัดกระดูก โดยมีอัตราการจ่ายน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 65 มิลลิลิตรต่อนาทีและสามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้ที่ Control Unit และ Foot Switch

5.1.2 สายไฟสำหรับต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าเข้าเครื่องความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร จำนวน 1 ชิ้น

#### 5.2. อุปกรณ์สำหรับใช้งาน

5.2.1 มอเตอร์สำหรับเจาะกระดูกขนาดเล็ก สามารถเปลี่ยนหัวได้ มีกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ มีรูผ่านตลอดกัน 3.3 มิลลิเมตร มีไกกด 2 ไก มีปุ่ม On / Off เพื่อป้องกันมอเตอร์ทำงานโดยไม่ตั้งใจ จำนวน 1 ชิ้น

5.2.2 หัวต่อเนกประสงค์ แบบจาคอบส์ (Drill Attachment with Jacobs chuck) จำนวน 1 ชิ้น

5.2.2.1 หมุนขับเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0-1,250 รอบ/นาที

มีแรงบิด (Torque) 2 นิวตันเมตร

5.2.2.2 หัวจับทำจากสแตนเลสสตีลแข็ง จับดอกเจาะได้ตั้งแต่ 0.5-7.4 มิลลิเมตร

มีรูผ่านตลอดกัน 3.2 มม

5.2.2.3 โครงของหัวต่อ และโลหะที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นไททานเนียม

5.2.3 หัวต่อสำหรับจับดอกเจาะกระดูก ที่มีก้านแบบเอโอขนาดเล็ก (Drill Attachment with small AO chuck) จำนวน 1 ชิ้น

5.2.3.1 หมุนขับเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0-1,250 รอบ/นาที มีแรงบิด (Torque) 2 นิวตันเมตร

5.2.4 หัวต่อสำหรับจับแท่งโลหะยึดตรึงกระดูก แบบก้านกด จำนวน 1 ชิ้น

5.2.4.1 สามารถจับโลหะได้ขนาด ตั้งแต่ 0.6-3.2 มิลลิเมตร

5.2.4.2 มีรอบในการขับเคลื่อน 0-1,250 รอบต่อนาที มีรูผ่านกันตลอด 3.2 มม

5.2.5 หัวต่อสำหรับจับก้านคว้านโพรงกระดูก ที่ก้านแบบเอโอ จำนวน 1 ชิ้น

5.2.5.1 มีรอบขับเคลื่อน ตั้งแต่ 0-320 รอบต่อนาที มีแรงบิด (Torque) 6.5 นิวตันเมตร

5.2.5.2 ปลอกสำหรับกดเพื่อใส่-ถอดดอกเจาะทำด้วยวัสดุทางการแพทย์ประเภทพีค (PEEK)

- 5.2.6 หัวต่อสำหรับเลื่อยตัดกระดูกแบบสายตัด (Sagittal saw attachment) จำนวน 1 ชิ้น
- 5.2.6.1 ความเร็วรอบในการสายตัดตั้งแต่ 0 - 15,750 รอบ/นาที
- 5.2.6.2 สามารถใส่ และถอดใบเลื่อยได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ ช่วย
- 5.2.6.3 มุมสายตัดไม่เกิน 4.5 องศา

### 5.3 อุปกรณ์ประกอบ

- 5.3.1 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบสายตัด กว้างไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.3.2 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบสายตัด กว้างไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.3.3 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบสายตัด กว้างไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.3.4 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบสายตัด กว้างไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.3.5 ตะกร้าสำหรับใส่เครื่องมือพร้อมฝาปิดและอุปกรณ์สำหรับล็อกเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด
- 5.3.6 สเปรย์น้ำมันพร้อมหัวต่อสำหรับฉีดพ่นเพื่อทำความสะอาดเครื่องมือ จำนวน 1 ชิ้น
- 5.4. ข้อกำหนดอื่นๆ
- 5.4.1 มีรหัสขึ้นสำหรับวางชุดเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ได้ทั้งชุด
- 5.4.2 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.4.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 5.4.4 มีเครื่องหมายถาวรของผลิตภัณฑ์ติดกับเครื่องมือในการใช้งานตามมาตรฐานสากล
- 5.4.5 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

### 6. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเมษายน พ.ศ.2567

### 7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 90 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

### 8. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 1,500,000.00บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้แผ่นดิน ปีงบประมาณ 2567

## 9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ..2.. ปี (สอง) นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ..7.. วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[ ✓ ] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMES ตามเงื่อนไข (1) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (2) ให้ผู้เสนอการรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

(3) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

13. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

[ ] ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

[ ✓ ] ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

ขอรับรองว่า ได้ตรวจสอบแล้ว ส่วนและล้อยไฟฟ้าสำหรับผ้าตัดออร์โธปิดิกส์ ไม่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

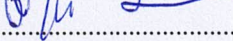
ส่วนงาน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงาน งานคลังพัสดุและจัดหา

ชื่อ-นามสกุล นางวรรณภา ทองแจ้ง เบอร์โทร. 02-441-5242 ต่อ 1432

อีเมลล์ wannapa.tho@mahidol.ac.th

เว็บไซต์ [www.vs@mahidol.ac.th](http://www.vs@mahidol.ac.th) ; [www.eprocurement.mahidol.ac.th/](http://www.eprocurement.mahidol.ac.th/)

และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์.ดร.สพ.ญ.สุกัญญา มณีอินทร์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ประจักษ์

ผู้กำหนดร่างขอบเขตของงาน