

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการ ตู้แช่แข็ง -80 องศาเซลเซียส ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ตู้

### 1. ความเป็นมา

เพื่อเป็นการรองรับการดำเนินการด้านการวิจัยเพื่อมุ่งสู่การสร้างผลงานคุณภาพสูง โดยงานวิจัยทางด้านชีววิทยาการแพทย์และด้านอณูชีววิทยา ต้องมีการใช้ตัวอย่างชีวภาพในการทดสอบทั้งในสภาวะ in vitro และ in vivo รวมถึง clinical sample หรือการวิจัยในมนุษย์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการวางแผนการใช้งานสำหรับตู้แช่ที่มีอายุการใช้งานนาน และจำนวนของตัวอย่างชีวภาพเพิ่มขึ้น ดังนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงมีความประสงค์ในการจัดหาตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -80 องศาเซลเซียส เพื่อให้เก็บรักษาตัวอย่างทางชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความปลอดภัยทั้งต่อตัวอย่างชีวภาพและผู้ปฏิบัติงานงานอย่างสูงสุด

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -80 องศาเซลเซียส ในการเก็บรักษาตัวอย่างทางชีวภาพ เพียงพอต่อการใช้งานของบุคลากร และรองรับการดำเนินพันธกิจด้าน การศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ ของคณะเทคนิคการแพทย์ได้เต็มศักยภาพ

### 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. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

12. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้งานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

13.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

13.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าไทยพิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 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 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

13.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

13.5 กรณีตาม 13.1 – 13.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- (3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

#### 4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- (1) หนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (2) แคตตาล็อก หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมแนบข้อความคุณสมบัติที่ตรงกับข้อกำหนด
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ
- (6) เอกสารหลักฐานมูลค่าสุทธิกิจการ
- (7) เอกสารหลักฐานมาตรฐาน ISO โรงงานผู้ผลิต ISO 9001 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า

#### 5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 5.1. เป็นตู้แช่แข็งแบบเย็น เพิ่มพื้นที่การใช้งาน สามารถใช้เก็บตัวอย่างได้
- 5.2. มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 800 ลิตร
- 5.3. โครงสร้างภายนอกและภายในทำด้วยโลหะเคลือบสีป้องกันสนิมจากภายนอก ทั้งประตูบานนอกและบานในบุด้วยฉนวนเก็บความเย็นอย่างดี
- 5.4. โครงสร้างตัวตู้ภายในมีฉนวนบุกันความร้อน-เย็น
- 5.5. สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง -5 องศาเซลเซียส ถึง -85 องศาเซลเซียส
- 5.6. มีล้อเลื่อนที่แข็งแรง จำนวน 4 ล้อเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายเครื่อง พร้อมระบบล็อกล้อ
- 5.7. มีประตูชั้นนอก จำนวน 1 บาน พร้อมสลักยึดประตูที่มีความแข็งแรง ขอบประตูมีขอบยางช่วยให้ประตูปิดสนิทยิ่งขึ้นช่วยป้องกันการสูญเสียความเย็นและการจับตัวของน้ำแข็งที่ประตูได้ดี มีที่ล็อกพร้อมกุญแจล็อกประตูตู้
- 5.8. ประตูชั้นในบุด้วยฉนวนเพื่อป้องกันการสูญเสียอุณหภูมิขณะเปิดประตูตู้
- 5.9. มีชั้นวางของทำด้วย Stainless Steel ที่สามารถเลื่อนปรับระดับได้และมีช่องเก็บของไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

- 5.10. มีระบบทำความเย็นโดยใช้คอมเพรสเซอร์ชนิด Hermetic Type จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว และใช้สารทำความเย็นชนิด HC Refrigerant
- 5.11. มีหน้าจอแสดงข้อมูล แสดงค่าอุณหภูมิภายในตู้เป็นตัวเลขไฟฟ้ามีความละเอียด 1 องศาเซลเซียส ติดตั้งบริเวณด้านหน้าประตูในระดับสายตา
- 5.12. มีแผ่นกรองอากาศสำหรับป้องกันฝุ่นละอองเข้าไปอุดตันระบบคอนเดนเซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็นและเพิ่มอายุการใช้งานของ Compressor โดยแผ่นกรองฝุ่นสามารถถอดออกทำความสะอาดได้
- 5.13. มีหลักการทำงานและส่วนประกอบของแผงระบายความร้อน ดังนี้
  - (1) มีการระบายความร้อนแบบ Forced-Air Cooled โดยอากาศจากด้านหน้าของตู้จะไหลผ่านแผ่นกรองฝุ่นและแผงระบายความร้อนออกไปด้านหลังของตู้
  - (2) แผงระบายความร้อน ใช้ท่อชนิด Enhanced Tube and Fin ทำให้ระบายความร้อนได้ดี
- 5.14. มีระบบความปลอดภัย โดยเมื่อตัวเครื่องมีอาการผิดปกติจะมีสัญญาณเตือนในรูปแบบแสงและเสียง เช่น เมื่ออุณหภูมิภายในตู้สูงหรือต่ำกว่าค่าที่กำหนด เมื่อมีการปิดประตูตู้ไม่สนิท เมื่อตัวตรวจอุณหภูมิมีปัญหา เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง เป็นต้น
- 5.15. มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่เป็นวัสดุไม่ก่อให้เกิดสนิม
- 5.16. ตัวเครื่องมีเสียงรบกวนต่ำ โดยมีความดังไม่เกิน 52 dBA
- 5.17. มีแบตเตอรี่สำรองสำหรับจอกรณ์ไฟฟ้าขัดข้อง
- 5.18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า
- 5.19. สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้า 220-230 โวลท์ 50 เฮิร์ต
- 5.20. อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - (1) ชุดควบคุมการจ่ายคาร์บอนไดออกไซด์ ระบบ CO<sub>2</sub> back up จำนวน 1 ชุด
  - (2) Liquid CO<sub>2</sub> Tank จำนวน 1 ชุด
  - (3) Pressure Gauge จำนวน 1 ชุด
  - (4) เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า (Stabilizer) 5 KVa จำนวน 1 เครื่อง
  - (5) Stainless Rack พร้อมกล่องเข้าชุด จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ชุด
  - (6) เครื่องบันทึกและติดตามอุณหภูมิ (Data Logger) จำนวน 1 เครื่อง
  - (7) ถังมือทนความเย็นจัด จำนวน 1 คู่
  - (8) อุปกรณ์สำหรับชุดน้ำแข็งที่เกาะตู้
  - (9) มีคู่มือประกอบการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด

### 5.21. เงื่อนไขบริการอื่น ๆ

- (1) ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งเครื่องจนสามารถใช้งานได้ดี โดยตัวเครื่องไม่ผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- (2) ผู้ขายต้องให้ความรู้พร้อมทั้งฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานและดูแลรักษาเครื่องได้เป็นอย่างดี
- (3) ผู้ขายต้องทำการ Preventive Maintenance (PM) จำนวน 1 ครั้ง หลังจากติดตั้งเครื่อง พร้อมทั้งออกรายงานการดำเนินการส่งให้ผู้ซื้อก่อนการตรวจรับพัสดุ
- (4) ผู้ขายต้องทำการ Preventive Maintenance (PM) จำนวน 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลารับประกัน พร้อมทั้งออกรายงานการดำเนินการส่งให้ผู้ซื้อทุกครั้ง
- (5) ผู้ขายต้องดำเนินการสอบเทียบ จำนวน 1 ครั้ง หลังจากติดตั้งเครื่อง พร้อมรายงานผลการทดสอบเป็นหนังสือส่งให้ผู้ซื้อก่อนการตรวจรับพัสดุ
- (6) ผู้ขายต้องดำเนินการสอบเทียบ จำนวน 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลารับประกันพร้อมรายงานผลการทดสอบเป็นหนังสือส่งให้ผู้ซื้อทุกครั้ง

### 6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม 2567

### 7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

### 8. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 989,800 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2567

### 9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

### 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

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

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

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 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) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

(3) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 13. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

- ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

## 14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงาน งานคลังและพัสดุ สำนักงานคนบตี

ชื่อ-นามสกุล นางสาวศรัณยา อินทร์เพ็ง เบอร์โทร 02-4414371-7 ต่อ 2833

อีเมลล์ saranya.inp@mahidol.ac.th

เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.eprocurement.mahidol.ac.th/](http://www.eprocurement.mahidol.ac.th/)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพิมพ์พรรณ วงศ์จิตรัตน์)  
อาจารย์

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทภัยรัตน์ เลิศสำราญ)  
อาจารย์

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)  
หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ชำนาญงาน)