

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายการ ชุดเครื่องผลิตกล่องบรรจุภัณฑ์
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงงานต้นแบบเพื่อการพัฒนาชุดทดสอบ น้ํายา และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้รับการรับรองมาตรฐานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตเครื่องมือแพทย์ มาตรฐาน ISO 13485:2016 ซึ่งให้บริการครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ ผลิต ทดสอบ ขึ้นทะเบียนชุดทดสอบ น้ํายา และอุปกรณ์ทางการแพทย์แก่นักวิจัยทั่วประเทศ ดังนั้นชุดเครื่องผลิตกล่องบรรจุภัณฑ์จึงมีความจำเป็นเพื่อรองรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ ผลิตสินค้า ของชุดทดสอบทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีความหลากหลาย และรองรับงานบริการด้านการผลิตชุดทดสอบ น้ํายา และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในระดับอุตสาหกรรม และผลักดันให้เกิดนวัตกรรมที่นำไปใช้ได้จริง

2. วัตถุประสงค์

- (2.1) เพื่อรองรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ ผลิตสินค้า ของชุดทดสอบทางการแพทย์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีความหลากหลาย ของโรงงานต้นแบบฯ
- (2.2) เพื่อรองรับงานบริการด้านการผลิตชุดทดสอบ น้ํายา และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในระดับอุตสาหกรรม
- (2.3) เพื่อใช้ในการศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ให้แก่นักวิจัย และอาจารย์ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ ตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าไทยพิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

12.5 กรณีตาม 12.1 – 12.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

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

(3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- (1) หนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (2) แคตตาล็อก หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมเน้นข้อความคุณสมบัติที่ตรงกับข้อกำหนด
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) เอกสารหลักฐานมูลค่าสุทธิของกิจการ
- (6) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 คุณลักษณะทั่วไป

ชุดเครื่องผลิตกล่องบรรจุภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย

- (1) เครื่องพิมพ์ดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง
- (2) เครื่องเคลือบพิมพ์ จำนวน 1 เครื่อง
- (3) เครื่องตัดดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง
- (4) เครื่องไดคัทอโต้ จำนวน 1 เครื่อง
- (5) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง
- (6) อุปกรณ์ประกอบ

5.2 คุณลักษณะเฉพาะ

5.2.1 เครื่องพิมพ์ดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง

- (1) มีความเร็วในการพิมพ์ 4 สี ไม่น้อยกว่า 90 หน้าต่อนาที ที่กระดาษ A4 80 แกรม
- (2) มีความเร็วในการพิมพ์ A3 ไม่น้อยกว่า 45 หน้าต่อนาที
- (3) ความละเอียดในการพิมพ์ 2400x3600x8 บิต (ไล่ระดับเฉดสีได้ถึง 256 ระดับ) หรือดีกว่า
- (4) รองรับกระดาษสูงสุด 52 - 400 แกรม หรือกว้างกว่า พร้อมพิมพ์หน้า-หลังในตัว
- (5) รองรับกระดาษขนาดไม่น้อยกว่า 330x487 มิลลิเมตร ได้
- (6) มีตู้ป้อนกระดาษอัตโนมัติเพิ่มเติมจากตัวเครื่องพิมพ์
- (7) เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพเม็ดสกรีน S.E.A.D.X หรือเทคโนโลยีอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า
- (8) เทคโนโลยี Raster Image Processor ที่ควบคุมการจัดการสีได้ดีขึ้น
- (9) มีจอภาพระบบสัมผัสแสดงรายละเอียดการทำงานของเครื่อง การแจ้งข้อความเตือน หรือสัญญาณเตือนเหตุขัดข้องของเครื่องพิมพ์ เมื่อเกิดปัญหา เช่น กระดาษหมด กระดาษติด หมึกหมด เป็นต้น

- (10) สามารถกำหนด ขนาด รูปแบบเม็ดสกรีน กำหนดดองศาเม็ดสกรีน ปรับแต่งเม็ดสกรีนได้อย่างอิสระ
- (11) รองรับแบบไฟล์งานได้หลายประเภท เช่น PostScript level 3; PDF v1.7; APPE v5; PDF/VT-1/-2v3; PDF/X1a,3,4; PPML v3.0; PCL; Creo VPS
- (12) ส่งพิมพ์งานผ่าน Web Browser ได้
- (13) ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220-240 V50/60 Hz และมีเครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้ารองรับ การทำงานของเครื่องพิมพ์ดิจิทัลได้
- (14) มีซอฟต์แวร์สำหรับจัดหน้าเอกสาร ซอฟต์แวร์ระบบคำสั่งจัดหน้าสำเนาแบบเรียงหน้า แบบทำเล่มหนังสือ และคำสั่งทำสำเนาหน้าหลังอัตโนมัติ
- (15) มีซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการสี
- (16) มีโปรแกรมสำหรับจัดวางเลย์เอาต์แบบรวม แบบสอด สร้างเส้นไตคัท และคำนวณจำนวนใบพิมพ์ในการพิมพ์
- (17) น้ำหนักเครื่องรวมไม่เกิน 350 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
- (18) รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 5 ปี

5.2.2 เครื่องเคลือบฟิล์ม จำนวน 1 เครื่อง

- (1) เครื่องสามารถใส่กระดาษหน้ากว้างสุดได้ 350 มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า
- (2) สามารถเคลือบได้ 1 หน้า หรือ 2 หน้า พร้อมกันได้
- (3) มีระบบแยกอุณหภูมิ และความเร็วของแกนบน และแกนล่าง
- (4) สามารถปรับความเร็วไม่น้อยกว่า 9 ระดับ
- (5) มีตัวปรับแรงกดตามความหนาของกระดาษได้
- (6) มีความเร็วในการเคลือบไม่น้อยกว่า 4 เมตรต่อนาที
- (7) รองรับความหนาในการเคลือบไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร
- (8) มีหน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่อง
- (9) ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220-240 V50/60 Hz ได้
- (10) รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.2.3 เครื่องตัดดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง

- (1) มีพื้นที่การตัดไม่น้อยกว่า 750 x 530 มิลลิเมตร
- (2) มีชุดสร้างเส้นพับ พับกระดาษแบบหัวลูกกลิ้ง
- (3) มีกล้อง CCD สำหรับการอ่านมาร์ค
- (4) มีระบบนำเข้ากระดาษอัตโนมัติ
- (5) สามารถตัดวัสดุได้หลายชนิด เช่น PP paper, Sticker, Card paper วัสดุสะท้อนแสง เป็นต้น
- (6) มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน 350 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
- (7) ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220V 50Hz ได้
- (8) รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.2.4 เครื่องโต๊ตัสติกเกอร์แบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

- (1) สามารถรองรับขนาดของสติ๊กเกอร์ที่ A3+ และ A4 ได้
- (2) มีหน้าจอสัมผัส ง่ายต่อการใช้งาน
- (3) สามารถป้องกันกระดาษได้ต่อเนื่อง
- (4) สามารถสร้างเส้นโต๊ตัสติกเกอร์อัตโนมัติ
- (5) มีความเร็วในการตัดอยู่ในช่วง 0-1500 มิลลิเมตรต่อวินาที หรือดีกว่า
- (6) ความแม่นยำในการตัดอยู่ในช่วงไม่เกิน 0.01 มิลลิเมตร
- (7) รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง

- (1) มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า 6 core หรือสูงกว่า
- (2) มี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 12MB หรือดีกว่า
- (3) มีหน่วยความจำหลัก RAM ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 16GB หรือดีกว่า
- (4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512GB หรือดีกว่า
- (5) มีจอแสดงผลภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD มีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว
- (6) มีช่องเชื่อมต่ออย่างน้อย HDMI, USB3.0
- (7) สามารถใช้งาน Wi-Fi, Bluetooth ได้
- (8) มี Mouse ,Keyboard มีสาย จำนวน 1 ชิ้นต่อเครื่อง
- (9) สามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Windows10 ได้

5.2.6 มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

- (1) เครื่องกันไฟกระชาก Stabilizer 10 kva. จำนวน 1 เครื่อง
- (2) เครื่องสำหรับการตรวจสอบค่าสี จำนวน 1 เครื่อง

5.3 เงื่อนไขข้อกำหนดอื่น ๆ

- (1) ผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องจนสามารถใช้งานได้ดี โดยต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- (2) ผู้ขายต้องทำการติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสำหรับรองรับการทำงานของเครื่องทั้งหมดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- (3) ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งาน จนกว่าบุคลากรจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- (4) ผู้ขายต้องบริการงานพิมพ์สีฟรีตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 5 ปี เดือนละ 700 แผ่นสี กรณีส่วนเกินคิดค่างานพิมพ์แผ่นละไม่เกิน 3 บาท ขนาดกระดาษไซส์ไม่เกิน 487.7 มิลลิเมตร หรือ ไซส์กระดาษ 13x19 นิ้ว
- (5) ผู้ขายต้องทำการ PM เครื่องอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง พร้อมรายงานผลการทำ PM ทุกครั้งยื่นต่อผู้ซื้อ โดยช่างที่มีความชำนาญ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- (6) มีคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาและขั้นตอนการใช้งานฉบับย่อ ภาษาไทย อย่างน้อย 1 ชุด
- (7) มีคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาและขั้นตอนการใช้งานฉบับเต็มภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 ชุด

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน กุมภาพันธ์ 2568

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,505,400.00 บาท (สามล้านห้าแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2568

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถแก้ไขความชำรุดบกพร่องได้ตามระยะเวลาที่กำหนดผู้ขายต้องจัดหาเครื่องมาให้ใช้ทดแทนในระหว่างที่รอการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง

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 ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จาก

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 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

13. การใช้พัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

- ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ผู้ขายต้องใช้พัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

14. มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน (ข้อนี้ใช้กับกรณีที่มีการติดตั้งเชื่อมต่อกับระบบประกอบอาคาร และ/หรือระบบสาธารณูปโภคภายในภายนอกอาคาร) (บังคับใช้ในพื้นศาลายา)

14.1 ให้คู่สัญญา จัดให้ลูกจ้างทุกคน เข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง ตามหลักสูตรของศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยแจ้งความประสงค์ไปยังศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนวันทำงานไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ ลูกจ้างที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง จะได้รับหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมที่มีอายุการรับรอง 1 ปี ซึ่งลูกจ้างต้องทำการสอบวัดผลและมีผลคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ ต้องชำระค่าลงทะเบียน 150 บาท/ท่าน ด้วยค่าใช้จ่ายของคู่สัญญา โดยเลือกช่องทางอบรมได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ ทางวิดีโอคลิป หรือ อบรมที่ศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM)

14.2 ให้คู่สัญญา มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐานการผ่านอบรม ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ตรวจสอบงาน) ก่อนเริ่มเข้ามาติดตั้งตามสัญญา

15. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

(1) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง มาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2552 ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2552

(2) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง นโยบายคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่และจัด “เขตสูบบุหรี่” เป็นการเฉพาะ พ.ศ.2556 ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2556

(3) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กฎจราจร ในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ.2564 ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2564

(4) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ.2562 ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

(5) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดอัตราการจัดเก็บค่าสาธารณูปโภค มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ.2562 ประกาศ ณ วันที่ 3 มกราคม พ.ศ.2563


(6) หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ที่ อว 78.0125/ว02519 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 เรื่อง การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและงานจ้างเหมาบริการภายในพื้นที่ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา


16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงาน งานคลังและพัสดุ สำนักงานคณบดี
ชื่อ-นามสกุล นางสาวภคิรินทร์ นพเมธีเมษฐ์ เบอร์โทร 02-4414371-7 ต่อ 2822, 2833
อีเมลล์ paktinan.nop@mahidol.edu
เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.eprocurement.mahidol.ac.th/

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลชาติ จังภัทรพงศา)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.จตุรวิทย์ พันธกิจเจริญกุล)
อาจารย์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สการรัตน์ เลิศจุฑาพร)
อาจารย์