



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการจัดซื้อตู้สแตนเลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์การแพทย์มหิตลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิตล ดำเนินการจัดซื้อตู้สแตนเลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ เป็นตู้สแตนเลสไว้ใช้สำหรับเก็บเครื่องมือแพทย์ เช็ดผ้าตัดและอุปกรณ์ปราศจากเชื้อต่างๆไว้ใช้สำหรับทำผ้าตัด เพื่อความเป็นระเบียบและป้องกันฝุ่นละอองในการจัดเก็บเครื่องมือแพทย์และถูกต้องตามหลักการเก็บอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดเก็บเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ปราศจากเชื้อได้อย่างเหมาะสม และถูกต้องตามมาตรฐาน

2.2 เพื่อให้ผู้ใช้งานมีความสะดวก รวดเร็วและความปลอดภัยในการทำงาน

2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลรักษาเครื่องมือของโรงพยาบาล

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิตล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสินค้าที่มีมาตรฐานและใบเซอร์รับประกันคุณภาพของสแตนเลสที่ใช้ในการผลิต โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.4) รวมทั้งแจ้งประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชัดเจน กรณี เป็นโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสินค้าหรือวัสดุทุกชิ้นที่มีคุณภาพดี และเป็นของใหม่ ไม่มีรอยชำรุด รอยเปราะเปื้อน แตกร้าว หรือเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ในระหว่างตรวจสอบหากตรวจสอบพบวัสดุชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนใหม่ โดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆไม่ได้

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีเอกสารแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ตีกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกให้ได้ แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงหรืออ้างอิงไม่ถูกต้องหรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- (1) หนังสือแต่งตั้งเป็นผู้ผลิตหรือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (2) หนังสือรับรองมาตรฐานและใบเซอร์รับประกันคุณภาพของสแตนเลสที่ใช้ในการผลิต
- (3) หนังสือรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 2 ปี
- (4) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมด
- (5) แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (6) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (7) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.4) กรณี เป็นโรงงานผู้ผลิต

(8) หลักฐานที่แสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทย

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้สแตนเลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้ โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป

ตู้เก็บเครื่องมือแพทย์ แบบเปิดสไลด์ จำนวน 4 ตู้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 โครงสร้างของตู้ ผลิตจากสแตนเลส เกรด 304 มีความแข็งแรงทนทาน ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร และเก็บรอยเชื่อม รอยพับ ให้เรียบร้อย

2.2 วงกบของตู้ ผลิตจากสแตนเลส เกรด 304 มีความแข็งแรงทนทาน ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร

2.3 ตู้มีขนาดความยาวรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 300 เซนติเมตร ความสูงรวมไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร ส่วนด้านบนสุดของตู้จะต้องมีความลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาดและลดการเกาะของฝุ่นละออง

2.4 ตัวตู้ด้านบนมีความลึกไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ตัวตู้ด้านล่างมีความลึกไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

2.5 ภายในตู้ด้านบนมีถาดสแตนเลส จำนวน 2 ชั้น และภายในตู้ด้านล่างมีถาดสแตนเลส จำนวน 2 ชั้น ทำด้วยแผ่นสแตนเลส เกรด 304 ซึ่งสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ โดยถาดสแตนเลส มี 2 แบบ ให้เลือก คือ แบบทึบ และถาดเจาะรูด้านข้าง

2.6 ด้านหลังของตู้ มีตัวล็อกยึดติดกับผนัง

2.7 ประตูของตู้มี 2 บานลักษณะการเปิดเป็นชนิดดิงส์ไลด์ ซ้าย-ขวา

2.8 บานประตูเลื่อนด้านหน้าทำด้วยสแตนเลสและกระจกชนิดใส ความหนากระจกไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร สามารถมองเห็นอุปกรณ์ภายในตู้ได้

2.9 มีช่องสำหรับมือดิงส์ไลด์ทำด้วยสแตนเลสเกรด 304

2.10 มีกุญแจสำหรับล็อก

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2564 – เดือนธันวาคม 2564

7. การส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจัดหาจะต้องส่งมอบตู้สแตนเลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้ ณ ศูนย์การแพทย์มหิตลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์มหาวิทยาลัยมหิตล ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2565

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. เกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

[/] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อหรือจ้าง มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

13. การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ (กรณีที่ไม่ได้ขอใช้วัสดุที่ผลิตในต่างประเทศหรือนำเข้าวัสดุจากต่างประเทศ)


ผู้ขายต้องเสนอใช้ผลิตภัณฑ์ผู้สแตนด์เลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้ ที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) กรณีที่ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ จาก www.mit.fti.or.th แล้วพบว่าไม่มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 ราย

หากตรวจสอบแล้ว ไม่มีหรือมีรายชื่อผู้สแตนด์เลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้ ที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) น้อยกว่า 6 ราย ให้เสนอใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศที่ยังไม่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) ก็ได้


14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัวทางไปรษณีย์ได้ที่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาคารอำนวยการกลาง ชั้น 2 งานพัสดุ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทรศัพท์ 090-9802770
email address : Chanya2880@gmail.com เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th,
www.eprocurement.mahidol.ac.th/ ภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันประกาศร่าง TOR

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน
โครงการจัดซื้อผู้สแตนด์เลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ
ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(แพทย์หญิงธนาภรณ์ เตระทวีดุลย์)
แพทย์ เวชปฏิบัติทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบุญชัย ดีดีพิน)
พยาบาล


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวชวีศา บรรเลงสุวรรณ)
พยาบาล

(ลงชื่อ)..........เลขานุการ
(นางสาวชญญา สุปัตน์)
นักวิชาการพัสดุ


สรุปรายการครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศและผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ
โครงการจัดซื้อตู้สแตนเลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี
จังหวัดนครสวรรค์ 4 ตู้

ลำดับ	รายการ	ผลิตในประเทศ	ผลิต/นำเข้า จากต่างประเทศ	อ้างอิง
1	ตู้สแตนเลสสำหรับจัดเก็บเครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ	<input checked="" type="checkbox"/>		

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(แพทย์หญิงธนาภรณ์ เตระทวีตุลย์)
แพทย์ เวชปฏิบัติทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบุญชัย ดีตพิน)
พยาบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวชวิศา บรรเลงสุวรรณ)
พยาบาล

(ลงชื่อ)..........เลขานุการ
(นางสาวชญญา สุปัตน์)
นักวิชาการพัสดุ