



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์การแพทย์มหิตลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิตล ดำเนินการจัดซื้อเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง สำหรับงานซักฟอก เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการรักษาทางการแพทย์ โดยเป็นหน่วยงานที่จัดเตรียมเครื่องผ้าทั้งหมดของโรงพยาบาล เพื่อใช้งานกับผู้ป่วย งานซักฟอก มีหน้าที่ในการจัดเครื่องนุ่งห่มผู้ป่วยทุกประเภท เครื่องนุ่งห่มของเจ้าหน้าที่ที่ใช้ปฏิบัติงานให้มีความสะอาด เพียงพอ โดยจัดระบบของการจัดส่งผ้า ซักผ้า การเก็บผ้าและการบริการผ้าตามหอผู้ป่วย และจะต้องดูแล กำกับเกี่ยวกับงานซักฟอกและตัดเย็บ เพื่อให้มีผ้าที่สะอาด เพียงพอ และพร้อมใช้เป้าหมายของหน่วยซักฟอกคือให้บริการผ้าสะอาด ถูกต้อง เพียงพอ พร้อมใช้และปลอดภัย เป็นที่พึงพอใจและ เจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัยในการทำงาน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้บริการผ้าสะอาด ถูกต้อง เพียงพอ พร้อมใช้และปลอดภัย เป็นที่พึงพอใจ
- 2.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความปลอดภัยในการทำงาน และไม่เป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยมหิตล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ญน ทนงเทพ
พรศักดิ์ นรนา
ชัยฤทธิ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสินค้าหรือวัสดุทุกชิ้นที่มีคุณภาพดี และเป็นของใหม่ ไม่มีรอยชำรุด รอยเปราะเปื้อน แตกร้าว หรือเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ในระหว่างตรวจสอบหากตรวจสอบพบวัสดุชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนใหม่ โดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆไม่ได้

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีเอกสารแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อ (ไม่ควรระบุว่ามีน้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ต่ำกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงหรืออ้างอิงไม่ถูกต้องหรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน อาจจะไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- (1) หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (2) หนังสือรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 2 ปี และรับประกันอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- (3) หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
- (4) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมด
- (5) แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (6) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติ ชนิดลูกกลิ้ง
- 1.2 ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าในการรีดผ้า
- 1.3 ใช้กับระบบไฟฟ้า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 3 เฟส

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 เป็นเครื่องรีดผ้าชนิด 1 ลูกกลิ้ง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
- 2.2 มีระบบป้องกันอันตรายตลอดแนวลูกกลิ้ง
- 2.3 สามารถตั้งความเร็วในการรีดผ้าด้วยระบบ Digital โดยสามารถปรับความเร็วตั้งแต่ 8-45ฟุต/นาที
- 2.4 ลูกกลิ้งสามารถหมุนย้อนกลับได้
- 2.5 มีปล่องระบายความร้อนอยู่ด้านบนของตัวเครื่องรีด
- 2.6 มีมอเตอร์สำหรับขับเคลื่อนลูกกลิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- 2.7 ระบบการขับเคลื่อน (Drive System) ควบคุมด้วยระบบ Inverter

อ.ดร. พวงมณี

๑๐

อ.ดร.พรพรรณ จิตบุญ

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนดและติดตั้งใช้งานได้ดี

3.2 ติดตั้งอุปกรณ์ CIRCUIT BREAKER ให้เหมาะสมกับกำลังไฟฟ้าของตัวเครื่อง เมื่อพบความผิดปกติของวงจรไฟฟ้าระบบจะตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ

3.3 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก MAIN LINE ทั้งเฟสและแรงดันให้อยู่ในสถานะสมดุลย์ และตัดกระแสไฟฟ้าที่จะจ่ายเข้าเครื่อง เมื่อเกิดการไม่สมดุลย์ของ MAIN LINE และสามารถปรับค่าไม่สมดุลย์ และช่วงเวลาในการตัดต่อได้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2564 – เดือนธันวาคม 2564

7. การส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจัดหาจะต้องส่งมอบเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง ณ ศูนย์การแพทย์มหิตลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิตล ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ 950,000.00 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2565

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 2 ปี และรับประกันอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้าครบถ้วน หากมีการชำรุด ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานได้ไม่ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

12. เกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

การใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

(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 เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๘๘ ม.ป.พ.ร.น. ๒๖๖๖ ๒๖๖๖ ๒๖๖๖

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดย
เปิดเผยตัวทางไปรษณีย์ได้ที่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาคารอำนวยการกลาง
ชั้น 2 งานบริหารพัสดุ 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

คณะกรรมการขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง

(ลงชื่อ).....*อ.พ. พวงมณี*.....ประธานคณะกรรมการ
(แพทย์หญิงณัฐอร พวงสมบัติ)
แพทย์ เวชปฏิบัติทั่วไป

(ลงชื่อ).....*วิ. อ.*.....กรรมการ
(นางรวีวรรณ ต้นสุวัฒน์)
หัวหน้างาน IPD

(ลงชื่อ).....*มนัสพรณ*.....กรรมการ
(นางมนัสพรณ จันทรฆาฏ)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*ชญญา*.....เลขานุการ
(นางสาวชญญา สุพัฒน์)
นักวิชาการพัสดุ

สรุปรายการครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศและผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ
โครงการจัดซื้อเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง

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

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน
โครงการจัดซื้อเครื่องรีดผ้าอัตโนมัติชนิดลูกกลิ้ง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง

(ลงชื่อ).....*อภิว พวงมณี*.....ประธานคณะกรรมการ
(แพทย์หญิงณัฐอร พวงสมบัติ)
แพทย์ เวชปฏิบัติทั่วไป

(ลงชื่อ).....*S: a*.....กรรมการ
(นางรวีวรรณ ต้นสุวรรณ)
หัวหน้างาน IPD

(ลงชื่อ).....*มนัสพรณ*.....กรรมการ
(นางมนัสพรณ จันทร์มาฏ)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*ชัญญา*.....เลขานุการ
(นางสาวชัญญา สุพัฒน์)
นักวิชาการพัสดุ