

**รายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อของพัสดุ**  
**โครงการจัดซื้อเครื่องกระตุกกระดาษต่อเนื่องอัตโนมัติ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 เครื่อง**  
**งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

.....

**1. ความเป็นมา**

ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา สำนักทะเบียนและวัดผล เป็นหน่วยงานสนับสนุนภารกิจพื้นฐานงานประจำ (สนับสนุน ยุทธศาสตร์) มีหน้าที่จัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษาตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการของแผนงบประมาณ ประจำปี ตั้งแต่การรับลงทะเบียนเรียนทุกประเภท การแก้ไขปัญหาการลงทะเบียนของนักศึกษา สถานภาพของ นักศึกษา การเปลี่ยนแปลงข้อมูลประวัติการศึกษา การติดตามนักศึกษาให้มีสถานภาพการเป็นนักศึกษาและคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา การจัดทำเอกสารสำคัญต่าง ๆ และการทำให้นักศึกษาสิ้นสุดสถานภาพการเป็นนักศึกษา ต้องใช้ เวลาและจำนวนบุคลากรในการปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องกระตุกกระดาษต่อเนื่องอัตโนมัติ เพื่อลด ระยะเวลาการทำงานและค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคลากรในการปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่ปฏิทินการศึกษาได้กำหนดไว้ เป็นการปรับปรุงและพัฒนาาระบบการจัดการศึกษาทางไกลให้มีประสิทธิภาพ สะดวก ทันสมัย รองรับการจัดแผนการศึกษาจำนวน 3 แผนการศึกษา คือ แผนการศึกษา ก1 แผนการศึกษา ก2 และแผนการศึกษา ก3 ตามการปฏิรูปของมหาวิทยาลัย

**2. วัตถุประสงค์**

จัดซื้อเครื่องกระตุกกระดาษต่อเนื่องอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อรองรับการปฏิรูปของมหาวิทยาลัย ด้านการจัดการเรียนการสอน การบริการการศึกษา ปรับปรุงกระบวนการ ทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องให้มีความรวดเร็ว มีมาตรฐาน เป็นที่พึงพอใจแก่ผู้รับบริการ

**3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

11) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

12) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement: e - GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

13) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย (Reseller) หรือผู้จำหน่าย/ขาย (Distributor) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาในครั้งนี้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

14.1) กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย (Reseller) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานประจำประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง เพื่อสนับสนุนทางด้านเทคนิคและรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอว่าอยู่ในสายการผลิต ไม่เคยถูกใช้งานที่อื่นมาก่อน สามารถตรวจสอบการรับประกันได้ โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมกับการเสนอราคาในระบบ

14.2) กรณีที่เป็นผู้จำหน่าย/ขาย (Distributor) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่าย/ขาย จากสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานประจำประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง เพื่อสนับสนุนทางด้านเทคนิคและรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอว่าอยู่ในสายการผลิต ไม่เคยถูกใช้งานที่อื่นมาก่อน สามารถตรวจสอบการรับประกันได้ โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมกับการเสนอราคาในระบบ

14.3) ผู้จะขายจะต้องมีเอกสารการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี

14.4) ผู้จะขายจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อเครื่องกระตุกกระดาษต่อเนื่องอัตโนมัติ ตามแต่ยี่ห้อ รุ่น ของบริษัทผู้ผลิต โดยต้องยื่นเอกสารไปพร้อมกับการเสนอราคาในระบบ

#### 4. วงเงินงบประมาณ

744,000 บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

#### 5. ราคากลาง

643,534 บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

## 6. กำหนดส่งมอบ/สถานที่ส่งมอบ

- 6.1 ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่อง ณ สำนักทะเบียนและวัดผล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จนสามารถใช้งานได้ดี ภายใน 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 6.2 ผู้ขายต้องรับผิดชอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องกระตุกกระตาศต่อเนื่องอัตโนมัติ

## 7. เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

## รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุเครื่องกระดูกกระตาดต่อเนื่องอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

1. **คุณลักษณะทั่วไป** เป็นเครื่องกระดูกกระตาดต่อเนื่องอัตโนมัติ ใช้ได้กับกระตาดต่อเนื่องทั้งแบบมีสำเนาหรือไม่มีสำเนา ตัวเครื่องสามารถปรับความเร็วในการกระดูกกระตาดได้ สะดวกในการเคลื่อนย้าย มีล้อเลื่อนพร้อมทั้งมีช่องสำหรับเก็บเศษกระตาด

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ความเร็วในการกระดูกกระตาดไม่น้อยกว่า 10,000 แผ่นต่อชั่วโมง (ในกระตาดขนาด A4)
- 2.2 ใช้ระบบการดึงกระตาดแบบ Tractor Feed หรือระบบการดึงกระตาดอัตโนมัติ
- 2.3 สามารถกระดูกกระตาดที่มีสำเนาได้ไม่น้อยกว่า 4 สำเนา
- 2.4 สามารถกระดูกกระตาดที่มีความหนาตั้งแต่ 55-148 แกรมต่อตารางเมตร
- 2.5 สามารถรองรับกระตาดกว้างไม่น้อยกว่า 2 3/8- 16 นิ้ว
- 2.6 สามารถรองรับกระตาดยาวไม่น้อยกว่า 2 3/4 - 12 นิ้ว
- 2.7 สามารถปรับเปลี่ยนระยะการกระดูกได้ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม หรือเครื่องมืออื่นๆ ช่วยในการปรับ
- 2.8 เครื่องจะหยุดอัตโนมัติเมื่อกระตาดติด
- 2.9 เครื่องจะหยุดอัตโนมัติเมื่อฝาครอบเครื่องเปิด
- 2.10 ใช้กระแสไฟฟ้า 220 โวลท์ (หรือกรณีที่ไม่ได้ใช้กระแสไฟฟ้า 220 โวลท์ ต้องมีอุปกรณ์ในการแปลงไฟมาด้วยในชุด)
- 2.11 ตัวเครื่องได้รับมาตรฐาน UL

### 3. เงื่อนไขในการเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิค

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่นำเสนอ กับรายละเอียดของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนเพื่อยืนยันว่าคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวตรงตามข้อกำหนด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อพร้อมทำแถบสีข้อความในเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ชัดเจน
- 3.2 แนบเอกสารรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต โดยมีช่างที่ได้ผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ขายหรือผู้ผลิตในด้านการใช้งานเครื่องกระดูกกระตาดต่อเนื่องอัตโนมัติและการบำรุงรักษาพร้อมที่จะให้บริการ
- 3.3 มีการสำรองอะไหล่สำหรับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย

### 4. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องอบรมและให้การแนะนำเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชในการควบคุมและใช้งานเครื่อง ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษาเครื่องได้เป็นอย่างดี

## 5. การบริการและการรับประกัน

5.1 ในระยะประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานเครื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี อะไหล่และบริการโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นนับถัดจากวันตรวจรับ ทั้งนี้หากเกิดความบกพร่องในการทำงาน ผู้ขายจะต้องมาดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็วภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง ไม่ว่าจะโดยทางโทรศัพท์หรือทางใดก็ตาม หากไม่ดำเนินการตามกำหนด มหาวิทยาลัยฯ จะคิดค่าเสียหายชั่วโมงละ 300 บาท

5.2 ผู้ขายต้องส่งช่างมาบริการอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน ภายในระยะเวลาประกัน

## 6. รายการอื่นๆ ที่ผู้ขายจะต้องจัดหามีดังนี้

6.1 หนังสือคู่มือการใช้เครื่องและการบำรุงรักษาเครื่อง ภาษาอังกฤษ 1 ชุด และภาษาไทย 1 ชุด

6.2 อะไหล่ 1 ชุด (เฟืองเกียร์)

6.3 ฝาคลุมเครื่องอย่างดีจำนวน 1 ฝืน

6.4 ถาดรองรับกระดาษที่กระตุกเสร็จแล้วแบบมีล้อเลื่อน 1 ใบ

## 7. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบของไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา มหาวิทยาลัยจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่รับมอบนับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบของจนถึงวันที่ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา