

ร่างขอบเขตของงาน (Term of References: TOR)
การจัดซื้อกระดาษปอนด์ขาว จำนวน 4 รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมีความประสงค์จะจัดซื้อกระดาษปอนด์ขาว จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากเป็นกระดาษที่มหาวิทยาลัยฯ ใช้ในการผลิตสิ่งพิมพ์ชุดวิชาการระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

2. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อกระดาษปอนด์ขาว จำนวน 4 รายการ เพื่อใช้สำหรับพิมพ์สิ่งพิมพ์ในระบบออฟเซต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายวัสดุที่จะจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้จดทะเบียนการค้าเกี่ยวกับการค้ากระดาษ

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติส่งมอบกระดาษที่ไม่มีคุณภาพหรือปัญหาอื่นใด ในการซื้อขายกระดาษกับทางราชการมาก่อน

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.10 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. รายละเอียดการจัดซื้อ

ตามเอกสารรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกระดาษปอนด์ขาว จำนวน 4 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชจะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ให้แล้วเสร็จพร้อมทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณภายในเดือน ตุลาคม 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงเดือนกันยายน 2564

7. วงเงินงบประมาณ ในการจัดซื้อ 9,300,000 บาท (เก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถพิจารณา เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน นี้ (Term of Reference : TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 หรือทางโทรสารหมายเลข 0-2503-3560, 0-2503-2598 หรือทาง E-mail: pm.proffice@stou.ac.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกระดาษปอนด์ขาว จำนวน 4 รายการ

1. ชื่อกระดาษ น้ำหนักมาตรฐาน ขนาด และปริมาณการจำนวนที่ต้องการ

รายการ ที่	ชื่อกระดาษ	น้ำหนักมาตรฐาน (กรัม/ตารางเมตร)	ขนาด กว้าง x ยาว (นิ้ว)	ความหนา (ไมครอน)	แนวเกรน	จำนวนที่ต้องการ โดยประมาณ (รีม)
1	กระดาษปอนด์ขาว	60	24 x 35	78	ด้านยาว	700
2	กระดาษปอนด์ขาว	70	31 x 21.50	87	ด้านสั้น	15,000
3	กระดาษปอนด์ขาว	70	35 x 24	87	ด้านสั้น	2,500
4	กระดาษปอนด์ขาว	80	24 x 35	97	ด้านสั้น	700

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกระดาษไม่เคลือบผิวสำหรับงานพิมพ์ออฟเซต มีส่วนผสมของเยื่อแปรใช้ใหม่ ลดการใช้เยื่อที่ผลิตจากไม้ใหม่ เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื้อกระดาษมีสีขาว ผิวเรียบ ปราศจากข้อบกพร่อง เช่น ฉีกขาด ยับย่น เป็นรู เป็นขุย ไม่มีสิ่งสกปรก เปรอะเปื้อนหรือชิ้นส่วนที่มีสีอื่นเจือปนอย่างเห็นได้ชัด

3. คุณลักษณะเฉพาะ

มีคุณลักษณะเฉพาะที่ทางมหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบได้ดังนี้

3.1 ความคลาดเคลื่อนของน้ำหนักมาตรฐานไม่เกินร้อยละ ± 3

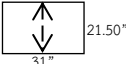
3.2 ค่าสีของกระดาษตามมาตรฐาน CIELab มีค่า $L^* = 92$, $a^* = 0$, $b^* = -3$ ช่วงการยอมรับ $\Delta E^*_{ab} \leq 7$ ตรวจสอบด้วยเครื่องวัดสี (Spectrophotometer) ชนิดแหล่งจ่ายแสง M2, D50 มุมมอง 2° มุมการวัดค่า (Geometry) 0/45 หรือ 45/0 รองพื้นหลังด้วยแผ่นดำ (black backing)

3.3 ขนาดของกระดาษ ความกว้างและยาวต้องเท่ากับหรือไม่น้อยกว่าค่าที่กำหนดในตารางข้อที่ 1 โดยความคลาดเคลื่อนของขนาดความกว้างและความยาวแต่ละด้านของกระดาษแต่ละแผ่นไม่เกิน 0.0625 นิ้ว


3.4 ความได้ฉาก ต้องเป็นสี่เหลี่ยมมุมฉาก โดยเมื่อพับครึ่งกระดาษตามด้านกว้างและด้านยาวที่ละด้านให้มุมที่สมนัยกันทับกันพอดีด้านหนึ่ง ด้านตรงข้ามมุมที่สมนัยกันจะเหลื่อมกันได้ด้านละไม่เกิน 0.0625 นิ้ว

3.5 แนวเกรนกระดาษหรือแนวเรียงตัวของเส้นเยื่อกระดาษ ดังนี้

1) รายการที่ 1 แนวเกรนอยู่ด้านยาว 35 นิ้ว 

2) รายการที่ 2 แนวเกรนอยู่ด้านสั้น 21.50 นิ้ว 

3) รายการที่ 3 แนวเกรนอยู่ด้านสั้น 24 นิ้ว 

4) รายการที่ 4 แนวเกรนอยู่ด้านสั้น 24 นิ้ว 

3.6 ความหนาของกระดาษตามค่าที่กำหนดในตารางข้อที่ 1 โดยความคลาดเคลื่อนไม่เกินร้อยละ ± 5

3.7 กระดาษ 1 รีม ต้องมีจำนวนตามมาตรฐานเท่ากับ 500 แผ่น

3.8 กระดาษต้องสามารถรับความชื้นและหมึกพิมพ์ได้ดี ไม่เปลี่ยนแปลงเชิงมิติ ไม่ยืด-หด จนเป็นคลื่น โค้งงอ หรือเสียรูป มีความแข็งแรงของผิวหน้ากระดาษในการรับหมึกพิมพ์ และแรงกดพิมพ์ ไม่ถลอกผิว ฉีกขาด ไม่มีฝุ่นมาก พิจารณาผลจากการทดสอบพิมพ์งานจริง โดยผู้เสนอราคาจะต้องนำกระดาษที่จะเสนอขาย มาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของกระดาษ และทดสอบพิมพ์งานจริง

4. การยื่นเอกสาร

ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารดังนี้

4.1 เอกสารแสดงคุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะของกระดาษ

4.2 เอกสารแสดงผลผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ หรือเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 287-2533 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ถ้ามี)

5. การยื่นตัวอย่างกระดาษ

ภายหลังการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ผู้เสนอราคาจะต้องนำกระดาษที่จะเสนอขาย มาให้สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชทำการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของกระดาษตามข้อ 3.1-3.6 เมื่อผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจึงจะนำกระดาษไปทดสอบพิมพ์งานจริงตามข้อ 3.8 โดยมหาวิทยาลัยจะแจ้งกำหนดการให้ผู้เสนอราคาทราบอีกครั้ง

รายละเอียดกระดาษที่ต้องนำส่งมหาวิทยาลัยตรวจสอบดังนี้

- 1) กระดาษรายการที่ 1 จำนวน 10 แผ่น ประทับตราบริษัทและลงนามกำกับ
- 2) กระดาษรายการที่ 2 จำนวน 10 แผ่น ประทับตราบริษัทและลงนามกำกับ
- 3) กระดาษรายการที่ 2 จำนวน 1 รีม (500 แผ่น) สำหรับการทดสอบพิมพ์งานจริง
ประทับตราบริษัทและลงนามกำกับที่ห่อบรรจุกระดาษ
- 4) กระดาษรายการที่ 3 จำนวน 10 แผ่น ประทับตราบริษัทและลงนามกำกับ
- 5) กระดาษรายการที่ 4 จำนวน 10 แผ่น ประทับตราบริษัทและลงนามกำกับ

6. เกณฑ์การพิจารณา คณะกรรมการจะพิจารณาตามลำดับดังนี้

6.1 คุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะของกระดาษ ถ้าผ่านจึงจะพิจารณาเกณฑ์ลำดับต่อไป

6.2 ราคารวมทุกรายการซึ่งได้รวมภาษีแล้ว

6.3 เอกสารแสดงผลผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์

6.4 มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดสุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการสั่งซื้อ/ส่งมอบ

7.1 มหาวิทยาลัยจะประมาณการจำนวนที่ต้องการตามรายละเอียดข้อ 1 เป็นจำนวนโดยประมาณที่ต้องการซื้อนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจนถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 โดยทำเป็นสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

7.2 ปริมาณการส่งมอบของในแต่ละครั้ง มหาวิทยาลัยจะแจ้งให้ทราบในรายการและจำนวนกระดาษที่ต้องการเป็นคราวๆ ไป โดยเฉลี่ยประมาณเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือผู้ขายจะต้องส่งมอบของภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัย

7.3 ผู้ขายจะต้องแจกแจงราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ จำนวนเงินที่จ่ายจริงจะคำนวณจากปริมาณที่ส่งมอบจริงในแต่ละครั้ง โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นสำคัญ ทั้งนี้ปริมาณการสั่งซื้อแต่ละรายการอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าที่ได้ประมาณการไว้ก็ได้

7.4 คุณภาพของกระดาษในการส่งมอบแต่ละครั้งจะต้องมีคุณภาพเหมือนหรือไม่ต่ำกว่าตัวอย่างกระดาษที่ได้รับการพิจารณาตัดสินจากคณะกรรมการจัดซื้อฯ ในครั้งแรก

8. การจัดส่ง/ส่งมอบ

8.1 ในการจัดส่ง ผู้ขายจะต้องจัดส่งของที่มีคุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะตรงกับเอกสารรับรองคุณลักษณะเฉพาะของตัวอย่างกระดาษที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจัดซื้อฯ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจสอบคุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะของกระดาษที่จัดส่งในแต่ละครั้งของการจัดส่ง

8.2 กระดาษที่จัดส่งจะต้องจัดเรียงให้ริมกระดาษแต่ละด้านเรียบเสมอกัน ไม่เป็นคลื่น และได้ฉากห่อหุ้มด้วยกระดาษหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม ปริมาณบรรจุห่อละ 1 ริม (500 แผ่น)

8.3 ห่อกระดาษต้องระบุรายละเอียดของกระดาษ ได้แก่ ชื่อกระดาษ น้ำหนักมาตรฐาน ขนาด ปริมาณบรรจุ รหัสรุ่นที่ผลิต หรือวันเดือนปีที่ผลิต ติดแสดงให้เห็นได้ชัดเจน

8.4 ผู้ขายต้องจัดวางห่อกระดาษเรียงบนพาเลทไม้ โดยรองพื้นให้เรียบด้วยแผ่นกระดาษแข็ง พาเลทไม้ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักชำรุด มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว มีช่องสำหรับเสียบารถยกเคลื่อนย้ายได้สะดวกทุกด้าน ความสูงของการจัดเรียงห่อกระดาษวัดจากพื้นไม่เกิน 1.4 เมตร ปิดทับด้านบนด้วยแผ่นกระดาษแข็ง ป้องกันความเสียหายจากการวางซ้อนพาเลทในการจัดเก็บ หุ้มรัดห่อกระดาษบนพาเลทด้วยแผ่นพลาสติกโดยรอบ ป้องกันความเสียหายระหว่างการขนส่ง และการเก็บรักษา

8.5 กรณีเกิดความเสียหายระหว่างการขนส่ง ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจัดส่งกระดาษมาชดใช้ในส่วนที่เสียหาย

8.6 กรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของตามที่กำหนดในใบสั่งซื้อ มหาวิทยาลัยจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อในครั้งนั้นๆ และมหาวิทยาลัยจะ

คิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามจริงที่มหาวิทยาลัยต้องจัดซื้อเอง ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้

8.7 กรณีผู้ขายส่งมอบของไม่ครบตามจำนวนในใบสั่งซื้อ และ/หรือของคุณภาพไม่ตรงตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา มหาวิทยาลัยจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อในครั้งนั้นๆ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท และมหาวิทยาลัยจะคิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามจริงที่มหาวิทยาลัยต้องจัดซื้อเอง ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้

8.8 ภายหลังจากการส่งมอบ หากพบว่ากระดาษที่ส่งมอบชำรุดเสียหายภายในริม หรือมีจำนวนไม่ครบตามที่ระบุ ผู้เสนอขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือจัดส่งของในจำนวนที่ขาดภายในระยะเวลา 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยไม่ว่าโดยทางวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

8.9 ภายหลังจากการส่งมอบ หากพบว่ากระดาษมีคุณภาพไม่เหมาะสม หรือวัสดุอื่นปะปนมากับกระดาษ โดยก่อให้เกิดความเสียหายกับการพิมพ์งานและ/หรือวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบโดยการชดใช้หรือจัดเปลี่ยนกระดาษให้และ/หรือชดใช้ค่าเสียหายต่อวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรด้วย

8. เงื่อนไขข้อตกลงในการซื้อ กำหนดเริ่มต้นสัญญาภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563