

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อเพลทพอลิทีฟ (CTP) จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีระบบยิงเพลทอัตโนมัติ (Computer to Plate : CtP) จึงต้องดำเนินการจัดซื้อเพลทพอลิทีฟระบบ Thermal (CtP) จำนวน 9 รายการมาใช้งานผลิตสิ่งพิมพ์ ซึ่งมีขนาดของเครื่องพิมพ์แตกต่างกัน และปัจจุบันเพลทพอลิทีฟระบบ Thermal มีไม่เพียงพอ ประกอบกับสัญญาซื้อเดิมใกล้จะสิ้นสุดในวันที่ 30 กันยายน ศกนี้ ดังนั้น เพื่อให้มีวัสดุทางการพิมพ์ดังกล่าวมีเพียงพอต่อการใช้งานผลิตสิ่งพิมพ์ของมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2562 ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ในการผลิตสิ่งพิมพ์ ชุดวิชาการระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา รวมทั้งสิ่งพิมพ์อื่น ๆ สำนักพิมพ์จึงต้องจัดซื้อเพลทพอลิทีฟให้เพียงพอกับการใช้งานตลอดปีงบประมาณ

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเพลทพอลิทีฟ จำนวน 9 รายการ เพื่อใช้สำหรับพิมพ์สิ่งพิมพ์ในระบบออฟเซต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เงินงบประมาณเงินรายได้ หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ งานโรงพิมพ์มหาวิทยาลัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
11. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดการจัดซื้อ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเพลทพอซีทีพี จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชจะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้แล้วเสร็จพร้อมทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณภายในเดือนตุลาคม 2561

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระหว่างเดือนตุลาคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2562

7. วงเงินงบประมาณ ในการจัดซื้อ 2,800,000 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถพิจารณา เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ (Term of Reference : TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพลทพอลิเมอร์ (CTP)**1. ชนิดและจำนวนที่ต้องการ**

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด ยาว x กว้าง (มม.)	ความหนา (มม.) ± 0.025 มม.	จำนวนโดยประมาณ (แผ่น)
1	เพลทพอลิเมอร์	520 x 400	0.15	100
2	เพลทพอลิเมอร์	525 x 459	0.15	3,000
3	เพลทพอลิเมอร์	650 x 550	0.24	2,000
4	เพลทพอลิเมอร์	724 x 615	0.24	3,500
5	เพลทพอลิเมอร์	775 x 605	0.30	3,500
6	เพลทพอลิเมอร์	905 x 718	0.30	2,500
7	เพลทพอลิเมอร์	1030 x 770	0.30	500
8	เพลทพอลิเมอร์	1030 x 790	0.30	7,000
9	เพลทพอลิเมอร์	1030 x 800	0.30	3,000

2. คุณลักษณะเฉพาะของเพลทระบบ CtP

- 2.1 เป็นเพลทออฟเซตชนิด Thermal และทำด้วยอะลูมิเนียม
- 2.2 สามารถใช้กับเครื่องถ่ายแม่พิมพ์ระบบคอมพิวเตอร์เพลทที่ห้องและรุ่นที่มหาวิทยาลัย
ใช้งานอยู่ได้
- 2.3 เป็นเพลทที่มีการเคลือบผิวหน้าเพลทตั้งแต่ 2 ชั้น (Double Layers Thermal Plate)
- 2.4 เป็นเพลทระบบ CtP ที่ไวแสงสูงไม่มากกว่า 120 มิลลิจูลต่อตารางเซนติเมตรและสร้าง
ภาพในช่วงความยาวคลื่นแสง 830 นาโนเมตรได้
- 2.5 เป็นเพลทที่สร้างภาพในระบบ Positive Working
- 2.6 มีคุณสมบัติรับหมึกพิมพ์ได้ดีในบริเวณภาพและรับน้ำได้ดีในบริเวณไม่ใช่ภาพ
- 2.7 มีความทนทานต่อน้ำยาฟาว์เทนที่ใช้ในเครื่องพิมพ์และน้ำยาทำความสะอาดแม่พิมพ์ได้ดี
- 2.8 มีความต้านทานรอยขีดข่วนได้ดี
- 2.9 จำนวนพิมพ์สูงสุดที่สามารถพิมพ์ได้ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 เทียบพิมพ์ (หมึกพิมพ์ธรรมดา)
โดยเพลทในบริเวณภาพพิมพ์ไม่หลุดลอก
- 2.10 ขอบเพลทตัดได้เรียบและได้ฉาก
- 2.11 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.12 เป็นพัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO) ในกิจการและ
ขอความช่วยเหลือได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอ
ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา

3. อื่น ๆ

3.1 ภายหลังจากยื่นข้อเสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้องนำเพลท จำนวน 10 แผ่นพร้อมน้ำยาล้างเพลทมาให้ทำการทดสอบ ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเรียกเรื่องค่าใช้จ่ายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้ โดยมหาวิทยาลัยจะแจ้งกำหนดการให้ผู้เสนอราคาทราบอีกครั้ง

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เคยมีประวัติการส่งมอบวัสดุที่ไม่มีคุณภาพหรือปัญหาอื่นใดในทางการซื้อขายวัสดุกับทางราชการมาก่อน

3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเพลททุกรายการ

3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการใช้งานผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

3.5 ผู้เสนอราคาต้องแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุนระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่มหาวิทยาลัยกำหนดกับคุณสมบัติของสินค้าที่เสนอราคา โดยแสดงคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้ จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน โดยยื่นเอกสารพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา

ตัวอย่างการเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย	ข้อเสนอของบริษัท/ห้าง/ร้าน	หน้าที่อ้างอิง
	- ระบุยี่ห้อ รุ่น ผลิตในประเทศ	

4. เกณฑ์การพิจารณา

4.1 พิจารณาจากคุณภาพ และราคารวม

4.2 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หากทดลองแล้วไม่เหมาะกับการใช้งาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ตัวอย่าง การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ (Price Performance)

ตัวแปรหลักที่ใช้ประเมิน	น้ำหนัก	บริษัท/คะแนนที่ได้			
		A	B	C	D
1. ราคา	35				
2. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	35				
3. เป็นพัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO)	20				
4. บริการหลังการขาย	10				
รวม/คะแนนเมื่อถ่วงน้ำหนักแล้ว	100				

หมายเหตุ

- พิจารณาเกณฑ์ราคาตามข้อที่ 1

พิจารณาจากราคา

- ผู้ที่เสนอราคาผลรวมต่ำสุดได้คะแนนร้อยละ 100
- ผู้เสนอราคาผลรวมที่มีใช้ราคาผลรวมต่ำสุดจะได้คะแนนจากการเทียบบัญญัติไตรยางค์ของผลต่างระหว่างราคาผลรวมต่ำสุดกับราคาที่เสนอ โดยเทียบกับคะแนนของผู้เสนอราคาผลรวมต่ำสุด

- พิจารณาเกณฑ์คุณภาพตามข้อที่ 2 *

- สูงกว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดตั้งแต่ข้อ 1 ถึง ข้อ 12 มีจำนวนข้อมากที่สุด ได้คะแนนร้อยละ 100
- สูงกว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดตั้งแต่ข้อ 1 ถึง ข้อ 12 มีจำนวนข้อมากเป็นลำดับที่ 2 ได้คะแนนร้อยละ 90
- สูงกว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดตั้งแต่ข้อ 1 ถึง ข้อ 12 มีจำนวนข้อมากเป็นลำดับที่ 3 ได้คะแนนร้อยละ 80
- สูงกว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดตั้งแต่ข้อ 1 ถึง ข้อ 12 มีจำนวนข้อมากเป็นลำดับที่ 4 ได้คะแนนร้อยละ 70
- ผู้เสนอราคาที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสูงกว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดตั้งแต่ข้อ 1 ถึง ข้อ 12 ลำดับถัดไปจะได้คะแนนลดหลั่นกันไปตามเกณฑ์ข้างต้น

*หมายเหตุ กรณีที่ผู้เสนอราคาที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสูงกว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดมีจำนวนข้อเท่ากันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการในการให้คะแนน

3. พิจารณาเกณฑ์คุณภาพตามข้อที่ 3

- เป็นพัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ได้คะแนนร้อยละ 100
- ถ้าเป็นพัสดุที่ไม่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ได้คะแนนร้อยละ 0

4. พิจารณาเกณฑ์คุณภาพตามข้อที่ 4

- มีหนังสือรับรองการใช้งานผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนอย่างน้อย 2 ฉบับ ได้คะแนนร้อยละ 100
- มีหนังสือรับรองการใช้งานผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน 1 ฉบับ ได้คะแนนร้อยละ 50
- ไม่มีหนังสือรับรองการใช้งานผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ได้คะแนนร้อยละ 0

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการสั่งซื้อ

5.1 จำนวนที่กำหนดในข้อ 1 ของรายละเอียดข้างต้นเป็นจำนวนโดยประมาณที่ต้องการซื้อ นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2562 โดยทำเป็นสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.2 ปริมาณการส่งมอบในแต่ละครั้ง (ภายในระยะเวลาข้างต้น) จะแจ้งให้ทราบในจำนวนที่ต้องการเป็นคราว ๆ ไป ตามความต้องการของสำนักพิมพ์ โดยเฉลี่ยประมาณเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งทางมหาวิทยาลัยฯ จะแจ้งความต้องการใช้ต่อครั้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าภายใน 5 วันทำการ

5.3 กำหนดส่งมอบของภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัย

5.4 จำนวนเงินที่จ่ายจริงจะคำนวณจากปริมาณที่ส่งมอบจริงในแต่ละครั้ง โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ปริมาณการสั่งซื้ออาจมากกว่าที่ได้ประมาณไว้ก็ได้

5.5 บรรจุในกล่องที่แน่นหนา สามารถป้องกันความชื้นและแสงสว่างได้ดี

5.6 กล่องที่บรรจุเพลทจะต้องระบุวันที่ผลิต โดยจะต้องผลิตก่อนวันส่งมอบไม่เกิน 8 เดือน

6. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของเพลทเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ หากภายหลังจากการส่งมอบ พบว่าเพลทมีคุณภาพไม่เหมาะสมกับการใช้งานผู้ขายจะต้องจัดเปลี่ยนให้ทันที ภายใน 3 วันทำการ

7. เงื่อนไขข้อตกลงในการซื้อ กำหนดเริ่มต้นสัญญาภายในเดือนตุลาคม 2561