

รายละเอียดคุณลักษณะ ราคากลาง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องพิมพ์ผ้า ระบบซับลิเมชั่น ขนาด 64 นิ้ว

พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เป็นจำนวนเงิน 811,800 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต วิจัยฯ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยสถาบันอยุธยาศึกษา เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งมีพันธกิจในการ 1) ศึกษา วิจัย บูรณาการการเรียนการสอน และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านอยุธยาศึกษาในระดับชาติและนานาชาติ 2) อนุรักษ์ พื้นฟู สืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอยุธยา ในฐานะมรดกชาติและมรดกโลก 3) ส่งเสริมภูมิปัญญาไทย เพื่อต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์และการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และ 4) พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์การสู่ความเป็นเลิศ

ด้วยสถาบันอยุธยาศึกษา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องพิมพ์ผ้า ระบบซับลิเมชั่น ขนาด 64 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันอยุธยาศึกษา ด้านการอนุรักษ์ พื้นฟู สืบสาน และสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิวัฒนธรรมอยุธยา โดยใช้ในการผลิตสื่อ ชี้นงาน และผลิตภัณฑืบนผืนผ้าที่สะท้อนอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของอยุธยา สำหรับใช้ในการจัดนิทรรศการ การเผยแพร่องค์ความรู้ การจัดกิจกรรม และการพัฒนาต่อยอดสู่ผลิตภัณฑืทางวัฒนธรรม และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อให้การดำเนินการตามพันธกิจบรรลุเป้าหมาย จึงเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องพิมพ์ผ้า ระบบซับลิเมชั่น ขนาด 64 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ลดข้อจำกัดในการจัดจ้างจากภายนอก และเพิ่มศักยภาพในการผลิตชี้นงานให้มีคุณภาพและทันต่อความต้องการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ สืบสาน และสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิวัฒนธรรมอยุธยา
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสื่อและชี้นงานทางศิลปวัฒนธรรมให้มีคุณภาพและทันต่อการใช้งาน
- 2.3 เพื่อส่งเสริมการต่อยอดองค์ความรู้และภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมสู่ผลิตภัณฑืและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ/ผู้รับจ้างโดยตรง

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๖๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณากำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน



สินเชื่อก่อนที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ประกอบด้วย

4.1 เครื่องพิมพ์ซับลิเมชั่น จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 490,000 บาท เป็นเงิน 490,000 บาท

4.1.1 เครื่องพิมพ์ Sublimation ระบบ 1 หัวพิมพ์ หน้ากว้างหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว

4.1.2 หน้าจอควบคุมการใช้งานเป็นระบบ Touch screen

4.1.3 ขนาดหน้าจอต้องไม่น้อยกว่า 4.0"

4.1.4 ระบบ Ink Supply เป็นแบบถุงหมึกสุญญากาศขนาด 1500 ml.

4.1.5 ต้องมีชุดเก็บกระดาษอัตโนมัติด้านหน้าเมื่อปรีนเสร็จ

4.1.6 ต้องมีระบบเป่าลมให้งานแห้งหลังจากปรีน

4.1.7 ใช้ Software RIP ในการสั่งพิมพ์ ที่สามารถบอกจำนวนการใช้หมึกในการพิมพ์ได้

4.1.8 ใช้สีในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4 สี

4.1.9 ความจุถังหมึกไม่น้อยกว่า 1.5 ลิตร

4.1.10 รับประกันเครื่องและอะไหล่ รวมหัวพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2 เครื่องรีดร้อนแบบโรล จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 290,000 บาท เป็นเงิน 290,000 บาท

4.2.1 เครื่องรีดโรล หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.9 m

4.2.2 ลูกดรัมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 210mm

4.2.3 ระบบลูกดรัมแบบน้ำมันสะสมความร้อน

4.2.4 มีระบบแกนเพลากดสักหลาด

4.2.5 มีชุด tension shaft เพลารับแรงดึงไม่น้อยกว่า 1 ชุด

4.2.6 รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับคุมการสั่งพิมพ์ จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 24,900 บาท เป็นเงิน 24,900 บาท

4.3.1 cpu intel core i5 gen 12 ขึ้นไป

4.3.2 ram DDR 4 ความจุ ไม่น้อยกว่า 16 GB

4.3.3 หน่วยความจำตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 512 GB

4.3.4 จอ Monitor ไม่น้อยกว่า 24"

4.3.5 มีอุปกรณ์พร้อมใช้งานได้แก่ Keyboard และ Mouse

AM

avb

4.4 เครื่องสำรองไฟและปรับแรงดันไฟอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 6,900 บาท เป็นเงิน 6,900 บาท

4.4.1 มีระบบ Stabilizer สำหรับปรับระดับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

4.4.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที

4.4.3 เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า 2000 VA

4.4.4 มีจอ LCD แสดงการทำงาน

4.4.5 รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยกับครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยอ้างอิงหัวข้อของเอกสารผลิตภัณฑ์พร้อมระบุหน้าที่ปรากฏใน Catalog ด้วย ตารางเปรียบเทียบการเสนอราคา

คุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยกำหนด	คุณลักษณะที่บริษัทเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
คัดลอกข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ใน TOR	ระบุรายการและรายละเอียดตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอมาให้พิจารณา	ตรงตามข้อกำหนด/ดีกว่า หรือต่ำกว่าข้อกำหนด	ระบุเอกสารอ้างอิงและหมายเลขกำกับของเอกสารอ้างอิง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบ ณ สถาบันอยุธยาศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม แต่ต้องไม่เกินราคาต่อหน่วยที่ตั้งงบประมาณไว้

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน 811,800 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)



AAA
m

อ.นค

8. งดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายเงินเพียงงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว ตามสัญญา โดยผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้มหาวิทยาลัยพระนครศรีอยุธยา โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาของสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนนต์ พงษ์สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพัทธ์ แดงพันธ์)