

ร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการภาพพิมพ์ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จำนวน ๑ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

สำหรับการเรียนการสอนของหลักสูตรสาขาวิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เครื่องมือที่มีคุณภาพและสามารถสร้างสรรค์ชิ้นงานออกมาได้อย่างสวยงาม และเข้าใจเทคนิค กระบวนการ และการใช้อุปกรณ์เครื่องมือในงานภาพพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพทันสมัย ตลอดจนในรายวิชาอื่นๆ ทางศิลปะที่เกี่ยวข้องให้เกิดความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการใช้งานแก่นักศึกษา เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการภาพพิมพ์ดังกล่าวขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เครื่องมือที่มีคุณภาพและสามารถสร้างสรรค์ชิ้นงานออกมาได้อย่างสวยงาม และเข้าใจเทคนิค กระบวนการ และการใช้อุปกรณ์เครื่องมือในงานภาพพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพทันสมัย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการภาพพิมพ์ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ ชุด ประกอบไปด้วย

๑. โต๊ะทำความร้อน จำนวน ๑ ตัว

- เป็นโต๊ะทำความร้อนระบบฮีเตอร์ไฟฟ้าใช้สำหรับทำความร้อนในการทำแม่พิมพ์โลหะ ระบบฮีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๖๐ x ๙๐ cm.

- เพื่อให้เทคนิคต่าง ๆ ในการสร้างร่องรอยหรือพื้นผิว ติดคงทนในการสร้างน้ำหนักความคมชัดในงานของนักศึกษา รายวิชาภาพพิมพ์พื้นฐาน และภาพพิมพ์โลหะ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ภาพตัวอย่าง

๒. ตู้หลอดไฟ จำนวน ๑ ตู้

- ตู้หลอดไฟขนาด ๙๐x๑๖๐ ซม.

- ใช้สำหรับถ่ายแม่พิมพ์ลงบนบล็อกสกิน ในการจัดการเรียนการสอนวิชาภาพพิมพ์พื้นฐาน และวิชาภาพพิมพ์โลหะ ตลอดจนวิชาอื่นๆทางศิลปะที่เกี่ยวข้อง



ภาพตัวอย่าง

๓. โต๊ะกลิ้งสีหินอ่อนผสมสี จำนวน ๕ ตัว

- เป็นโต๊ะกลิ้งสีหินอ่อนขนาด ๖๐ x ๑๒๐ ซม.
- ใช้สำหรับผสมสี หรือตีสีสำหรับการสร้างสรรค์งานศิลปะในเทคนิคต่าง ๆ รายวิชาจิตรกรรมพื้นฐาน ภาพพิมพ์พื้นฐาน ภาพพิมพ์โลหะ หลักการออกแบบ สีน้ำมัน ฯ เป็นต้น



ภาพตัวอย่าง

๔. ผ้าสักหลาด จำนวน ๓ ผืน

- ผ้าสักหลาดโพลีเอสเตอร์ ขนาด ๑๕๐x๖๐๐ ซม. เนื้อผ้าสีขาว
- สำหรับการเรียนการสอนในรายวิชาภาพพิมพ์พื้นฐาน ภาพพิมพ์โลหะ ส่วนผสมขนสัตว์ ๒๐% ส่วนผสมใยโพลีเอสเตอร์ ๘๐% และวาดเส้นสร้างสรรค์ เนื่องจากทางหลักสูตรมีแท่นพิมพ์แล้วแต่ไม่มีความหนาแน่นเนื้อผ้า ๐.๓๐g/cm^๓ ผ้าสักหลาดที่ใช้สำหรับการพิมพ์เพื่อป้องกันการกดทับระหว่างแม่พิมพ์และชิ้นงานเพื่อให้เกิดน้ำหนักที่คมชัดมากยิ่งขึ้น

๕. ชุดโต๊ะ+เก้าอี้พับ จำนวน ๑๐ ชุด

- โต๊ะพับสแตนเลส ๖ ฟุต (Size) ๗๔x๑๘๐ ซม. และเก้าอี้ม้านั่งยาวสแตนเลส (Size) ๓๒x๑๘๐ เซนติเมตร
- สำหรับใช้เรียนเนื่องจากเป็นวิชาที่มีการปฏิบัติทุกชั่วโมงและหมึกภาพพิมพ์เป็นหมึกที่ล้างไม่ออกดังนั้นการใช้โต๊ะเรียนปกติหรือโต๊ะขาวนั้น จะส่งผลให้โต๊ะเลอะและไม่สามารถล้างออกได้ จำเป็นต้องใช้เป็นโต๊ะเก้าอี้ สแตนเลสเพื่อความเหมาะสมรายวิชา



ภาพตัวอย่าง

๖. ตู้เหล็กสำหรับเก็บ จำนวน ๓ ตู้

- ตู้เหล็กเก็บวัสดุอุปกรณ์ ๒ บานประตู ขนาด ๑๑๘๘ x ๔๕๗ x ๑๘๓๐ มม.
- สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ในแต่ละรายวิชาภาพพิมพ์ ให้เกิดความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการใช้งานแก่นักศึกษา เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗. แท่นพิมพ์โลหะเอชซิงเพลส จำนวน ๑ แท่น

- แท่นพิมพ์กว้าง ๑๓๐x๑๔๐x ๘๐ ซม. ขาแท่นเหล็กฉากขนาด ๑x๗.๕x๗.๕ซม. พร้อมสกรูปรับระดับ และแอสตันเพลทเสริมยาง เหล็กแผ่นด้านข้างแท่นขนาด ๑.๖x๒๕x๑๓๐ ซม. พร้อมสไลด์ทองเหลือง ๒ ชุด ลูกกลิ้งรองรับแผ่นเหล็กขนาดกลมโต ๘ นิ้ว พร้อมชุดลูกปืนแผ่นเหล็ก ๒ ชุด แผ่นเหล็กรองรับงานขนาด ๓.๔ x ๘๐ x ๑๓๐ ซม. พร้อมชุดลูกปืนรองรับแผ่นเหล็ก ๑๒ ชุด สแตนเลสเสริมเกรด ๓๐๔ japan ขนาด หนา ๓ มม. ๘๐x๑๓๐ ซม. พร้อมประกับทองเหลือง ๒ ชุด ลูกกลิ้งพิมพ์ภาพเหล็ก ขนาดกลมโตขนาด ๘ นิ้ว พร้อมชุดลูกปืนสไลด์ ๒ ชุด ชุดเฟืองเกียร์อัตราทด ๑: ๓๐ เหล็ก scm-๔๔๐ ชุบแข็ง ๔๕-๔๘ hrc ชุดเกลียวปรับระดับลูกกลิ้งขึ้นลง เหล็ก scm-๔๔๐ ชุบแข็ง ๔๕-๔๘ hrc พร้อมสเกลปรับระดับซ้ายขวา ชุดปรับตั้งความตึงโซ่อัตโนมัติลดแรงกระชาก ๑ ชุด อุปกรณ์มือหมุน มือดึงเกลียวปรับระดับชุบโครเมียม น้ำหนักแท่นพิมพ์ ๑,๓๘๐ กิโลกรัม



ภาพตัวอย่าง

๕. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่มีรูปภาพพร้อมรายละเอียด และให้ทำเครื่องหมายหัวข้อในแคตตาล็อกให้ตรงกับครุภัณฑ์ที่เสนอของแต่ละรายการให้ชัดเจนเพื่อการตรวจสอบ และให้ลงนามรับรองเอกสารทุกฉบับที่ยื่นเสนอในครั้งนี้

๒. ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้งตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓. ครุภัณฑ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔. ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบสายสัญญาณภาพและเสียง สายสัญญาณไฟฟ้า โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพตาม มอก. เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๘. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๔ วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานได้ที่

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๒๓๒ ม. ๙ ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๐๐

โทรศัพท์ ๐๗๗-๙๑๓๓๑๐

โทรสาร ๐๗๗-๙๑๓๓๑๑

อีเมล gpro.sru@sru.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

๑. ดร.สมปราชาญ์	วุฒิจันทร์	ประธานกรรมการ
๒. ผศ.ชัยญา	อุดมประมวล	กรรมการ
๓. นางรัชดาภรณ์	ขวัญศรีเพ็ชร	กรรมการ
๔. นายธนุพล	ฉันทกุล	กรรมการ
๕. นายมนัสชัย	รัตนบุรี	กรรมการและเลขานุการ