

เครื่องพิมพ์ off set แขวงวิชัยพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง
คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

๑. เครื่องพิมพ์ระบบออฟเซต ๒ หน่วยพิมพ์ ชนิดป้อนแผ่น
๒. สามารถพิมพ์สองสี ภาพลายเส้น (Line Picture) ระบบ Halftone และ Solid บนวัสดุที่พิมพ์เป็นแผ่นกระดาษ ตามมาตรฐานการพิมพ์ทั่วไปได้คุณภาพงานพิมพ์อย่างดี
๓. สามารถพิมพ์งานทั่วไป และงานกล่องบรรจุภัณฑ์ได้
๔. สามารถพิมพ์กระดาษใหญ่สุด ๕๓๐ x ๗๕๐ มม.
๕. สามารถพิมพ์กระดาษเล็กสุด ๒๐๐ x ๒๘๐ มม.
๖. ขนาดพื้นที่พิมพ์ใหญ่สุดไม่น้อยกว่า ๕๑๐ x ๗๓๕ มม.
๗. สามารถพิมพ์กระดาษหนาสุด ๐.๐๔ – ๐.๖๐ มม. หรือดีกว่า
๘. ความเร็วของเครื่อง ๑๒,๐๐๐ แผ่น/ชั่วโมง หรือมากกว่า
๙. หน่วยป้อนกระดาษเป็นแบบต่อเนื่อง (Stream feeder)
๑๐. มีระบบสายพานลมดูดบนโต๊ะป้อนกระดาษ
๑๑. มีระบบป้องกันกระดาษซ้อนแผ่น (Double Sheet Detector)
๑๒. มีฉากข้างและฉากหน้าตรวจสอบจังหวะการเดินกระดาษ
๑๓. มีระบบป้องกันไฟฟ้าสถิต
๑๔. อุปกรณ์ตรวจสอบกระดาษเอียง
๑๕. ระบบหมึกออฟเซตทั่วไป
๑๖. ระบบการจ่ายน้ำยาแบบหมุนเวียนเป็นแอลกอฮอล์ (Alcohol) มีชุดควบคุมความเย็น (Refriquerater)
๑๗. ระบบควบคุมการทำงานวิถีไกล
๑๘. มีอุปกรณ์ควบคุมการพิมพ์ (Press Control Console)
๑๙. มีหน่วยรับกระดาษด้านออก (Delivery)
๒๐. มีระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๓๘๐V , ๕๐Hz , ๓ Phase
๒๑. รับประกัน ๑ ปี
๒๒. มีชุดเครื่องมือ เพื่อการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
๒๓. ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรม ผู้ปฏิบัติงานเพื่อใช้อุปกรณ์ / เครื่องจักรเป็นระยะเวลา อย่างน้อย ๓๐ วัน และสามารถเรียกกลับมาอบรมได้อีก ภายในระยะเวลา ๑ ปี
๒๔. มีเอกสารคู่มือการใช้งาน คู่มือบำรุงรักษา ภาษาไทย ๑ ชุด และภาษาอังกฤษ ๑ ชุด
๒๕. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งสินค้าและติดตั้ง ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการเครื่องพิมพ์ออฟเซต จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์รายการเครื่องพิมพ์ออฟเซต จำนวน ๑ เครื่อง เนื่องจากการพัฒนาการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความสำคัญในการพัฒนาประเทศการเรียนการสอนในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบมีส่วนสำคัญในการช่วยพัฒนาในการผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบสู่โลกแห่งการทำงานดังวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย คณะเล็งเห็นคุณภาพของบุคลากรที่ออกไปสู่สังคม สาขาวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ขาดเครื่องมือเครื่องใช้ด้านเทคโนโลยีในการเรียนการสอนซึ่งหลักสูตรในสาขาวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์มีความต่อเนื่องกับภาคอุตสาหกรรมที่เป็นโรงงานเป็นส่วนมาก ในขณะที่สาขาขาดเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยทำให้บุคลากรที่ผลิตออกไปต้องออกไปเรียนรู้ในต่องานแล้วทางสาขาวิชาและคณะจึงเล็งเห็นความสำคัญของเครื่องพิมพ์ออฟเซตในการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาออกไปอย่างมีความรู้ที่แข็งแกร่งและสามารถเป็นมืออาชีพในโลกในการทำงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้คณาจารย์และนักศึกษามีทักษะในการใช้ครุภัณฑ์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ นักศึกษาสามารถนำทักษะการใช้ครุภัณฑ์ไปใช้ในสถานประกอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคํ้ากัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคํ้ากันเช่นนั้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อม TOR จำนวน ๑ หน้า และร่างขอบเขตงาน จำนวน ๒ หน้า

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ให้ผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์รายการเครื่องพิมพ์ออฟเซต จำนวน ๑ เครื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตามรายการที่จัดซื้อดังกล่าว มีระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงิน ๑๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)