

ข้อกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)
ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์
ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลทำการเปิดการเรียนการสอนทั้งในหลักสูตร อดสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(วิศวกรรมเครื่องกล) โดยทั้งสองหลักสูตรนั้นเพื่อให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณลักษณะ Hands-on, Technology Based, Professional สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้และสร้างองค์ความรู้ในศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกลและศาสตร์ต่างๆหลักสูตรกำหนดให้จัดการเรียนการสอนในระบบควบคุมทางอุตสาหกรรม และปฏิบัติงานโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์สำหรับช่างอุตสาหกรรม ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีความจำเป็นในการจัดการเรียนการสอนให้กับสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในสายงานช่างอุตสาหกรรม เช่น สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร ฯลฯ ในการจัดการและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องมีเครื่องมือเครื่องจักร เพื่อฝึกทักษะการทำงานให้กับนักศึกษาและเพื่อสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพการทำงานวิจัยให้กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยฯ ดังนั้นชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ จึงมีความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์ทางการศึกษาเพื่อจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาที่เป็นการควบคุมระดับสูง
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมให้กับนักศึกษา บุคลากรด้านการควบคุมอัตโนมัติระดับสูง
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการวิจัยด้านการควบคุมอัตโนมัติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ตามเอกสารแนบ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบแผนการดำเนินงานติดตั้งภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายซึ่งผู้ที่ได้รับเลือกต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือจำเป็นในการติดตั้งโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๖.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ในวันเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๘. สถานที่ดำเนินการ

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

๙. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนเงินรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินงวดเดียวหลังจากส่งมอบงานเสร็จสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะวัฒน์ ศรีธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสหัสวรรษ ภูจิระ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอรรถพล สีดำ)