

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคารายการ  
จัดซื้อ ครุภัณฑ์เครื่องวัดสีแบบ Spectrophotometer ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์  
จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

ด้วยสาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน บริการวิชาการ งานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เน้นการดำเนินกิจกรรมการเรียน การสอนภาคปฏิบัติ เช่น วิชาปัญหาพิเศษ เพื่อให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ สามารถบูรณาการองค์ความรู้จาก วิชาต่าง ๆ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่ตอบสนองต่อความ ต้องการของตลาดและผู้บริโภค ควบคู่กับการวิจัยและพัฒนาในเชิงลึกด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร โดยมีเป้าหมาย เพื่อการเผยแพร่และตีพิมพ์ในวารสารที่มี impact factor สูง ๆ ดังนั้น การจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการวิเคราะห์ด้านสี จะเป็นส่วนสนับสนุนการวิเคราะห์คุณภาพด้านกายภาพซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการยอมรับของผู้บริโภค ส่งเสริมให้ งานวิจัยมีผลการวิจัยที่มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถนำเสนอผลงานในระดับชาติและนานาชาติได้ ซึ่งจะช่วยเพิ่ม ชีตความสามารถของบุคลากรในส่วนของเตรียมผลงานทางวิชาการและเพิ่ม KPI ให้แก่มหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี อีกทั้งเพื่อสนับสนุนให้สาขาฯ มีการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการเรียน การสอนให้เกิดผลลุล่วงไปด้วยดียิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์เครื่องวัดสีแบบตั้งโต๊ะระบบ Spectrophotometer System

๒.๒ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีเอกสารแสดงการเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานเพื่อเป็นหลักประกัน ว่าบริษัทสามารถให้บริการหลังขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมและดูแล รักษาเครื่อง โดยต้องแนบเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ของคณะกรรมการประกวดราคา

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองว่ามีช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง สำหรับบริการหลังการขาย การซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องแนบเอกสารผ่านการฝึกอบรมมา แสดงในวันยื่นซองเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคา

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ (ตามเอกสารแนบ)

๕. เงื่อนไขการติดตั้ง ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมทั้งกำหนดค่าการทำงานต่าง ๆ ตามที่ ศูนย์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์กำหนดไว้ ให้ทำงานอย่างถูกต้อง

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรายการของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ ทั้งนี้ให้แสดงรายละเอียดและจำนวน อุปกรณ์ในแต่ละชุดให้ชัดเจน

๕.๓ การติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ที่เสนอทุกรายการจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้มีการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ทุกรายการแล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบของพร้อมติดตั้งภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ดำเนินการ

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณ ๑,๑๘๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

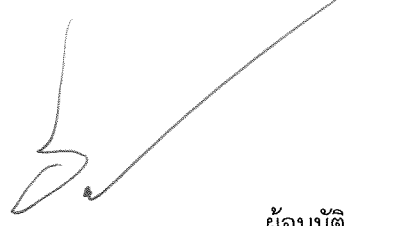
กรณีเป็นการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR

๑. ทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ งานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ๑๔๕ หมู่ ๑๕ ถนน สุรินทร์-ปราสาท ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐ ส่งภายในวันที่...๑๘..... เดือน ...กุมภาพันธ์.... พ.ศ. ...๒๕๖๓. ถึงวันที่ ..๒๑... เดือน ..กุมภาพันธ์. พ.ศ. .๒๕๖๓.. โดยมหาวิทยาลัย ฯ จะถือวันที่ และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๒. ทางโทรสารหมายเลข ๐๔๔-๑๕๓-๐๖๖ ส่งภายในวันที่ ๑๘..... เดือน ...กุมภาพันธ์.... พ.ศ. ...๒๕๖๓. ถึงวันที่ ..๒๑... เดือน ..กุมภาพันธ์. พ.ศ. .๒๕๖๓.. โดยมหาวิทยาลัย ฯ จะถือวันที่ และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นายนฤทธิ	วาดเขียน	..... <i>สภากง</i> .....
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรณรัตน์	สกุลนามรัตน์	..... <i>Dr. Dr</i> .....
๓. นายวิหวัศ	ไตรรัตน์ภิกุล	..... <i>วิหวัศ</i> .....

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนาวิ เสาวกุล)  
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์