

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อ รายการ ระบบเพาะฟักไข่ปลาและอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑ ชุด

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อ ครุภัณฑ์ รายการ ระบบเพาะฟักไข่ปลาและอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยสาขาประมง คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน บริการวิชาการ งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาและคณาจารย์ อาทิ วิชาปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ การเรียนการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและระดับปริญญาเอกของสาขาประมง อีกทั้งเป็นการสนับสนุนการเรียนการสอนในสาขาอื่นๆที่ได้มีการจัดการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้อง หากได้รับการจัดสรรงบประมาณจัดซื้อ สาขาประมงจะสามารถพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของนักศึกษาในสาขาประมง ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก และการบริการวิชาการให้กับบุคลากรและนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยในการเรียนการสอนและงานวิจัยด้านนวัตกรรมทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด การเลี้ยงปลาน้ำจืด การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ โภชนาศาสตร์สัตว์น้ำ คุณภาพสัตว์น้ำ สิ่งแวดล้อมทางการประมง เรื่องเฉพาะทางการประมง หัวข้อคัดสรรทางวิทยาศาสตร์การประมง วิทยานิพนธ์และงานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะทางการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

หมายเหตุ** เลือกตามมูลค่าของการจัดซื้อจัดจ้าง

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

หมายเหตุ การกำหนดตามข้อ ๒.๑๒ เป็นไปตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๓. กำหนดยี่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ระบบเพาะฟักไข่ปลาและอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน

๔.๑.๑ ระบบเพาะฟักไข่ปลา จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑.๑ เป็นกรวยและถาดสำหรับเพาะฟักไข่ปลา

๔.๑.๑.๒ ทำจากไฟเบอร์กลาสหรือพลาสติกหรือวัสดุที่แข็งแรงทนทาน

๔.๑.๑.๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.หรือขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๔๐ ซม.หรือมี ความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร

๔.๑.๑.๔ ปากกรวยมีลักษณะโค้งสำหรับให้ปลาที่ฟักแล้วผ่านออกไปได้

๔.๑.๑.๕ ถาดฟักลูกปลาเป็นถาดสีเหลี่ยมผืนผ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลิตร เจาะรูระบายน้ำให้น้ำไหลเวียนได้

๔.๑.๑.๖ ติดตั้งพร้อมระบบท่อน้ำเข้าและท่อน้ำออก

๔.๑.๑.๗ อุปกรณ์ประกอบ

๑. กรวยฟักไข่ จำนวน ๘ ใบ

๒. ถาดฟักลูกปลา จำนวน ๘ ใบ

๓. อ่างน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ใบ

๔. มีปั้มน้ำหมุนเวียนระบบน้ำ กำลังไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์ จำนวน ๒ ปั้ม

๔.๑.๑.๘ ส่งมอบพร้อมติดตั้งและทดสอบการใช้งาน

๔.๑.๑.๙ รับประกัน ๑ ปี

๔.๑.๑.๑๐ ติดตั้งตาข่ายพรางแสง ระบบน้ำและระบบลม จำนวน ๑ ชุด

๔.๒. อ่างเพาะเลี้ยงอนุบาลสัตว์น้ำ จำนวน ๓ บ่อ

๔.๒.๑ แบบผ้าใบทำจากไพโกลีเอสเตอร์ เคลือบ PVC ทั้ง ๒ ด้าน ความยืดหยุ่นสูง มีคุณสมบัติในการขึ้นรูปทรงและกักเก็บน้ำได้ดี

- ๔.๒.๒ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๓ มีรัศมีไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร หรือมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน
- ๔.๒.๔ ตัวบ่อหุ้มด้วยแผ่นเมทัลชีท ป้องกันของมีคมหรือวัสดุมาเจาะกระแทกได้
- ๔.๒.๕ ติดตั้งด้วยการเสริมโครงเสาเหล็กประคองบ่อทุกๆ ระยะ ๑ เมตร เพื่อความแข็งแรง
- ๔.๒.๖ เสาทำจากเหล็กกล่อง ชูสั้งกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๓๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๗ เสริมด้วยเหล็กเพลากลมขนาด ๑๐ มิลลิเมตร รัตรอบบ่อจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น/บ่อ
- ๔.๒.๘ รับประกัน ๑ ปี
- ๔.๓. เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๓.๑ เป็นเครื่องมือที่สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), อุณหภูมิ (หน่วยวัดเป็น องศาเซลเซียส) ซึ่งเหมาะสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม (รองรับหัววัดค่าโออาร์พี (ORP) Option)
- ๔.๓.๒ หน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้าชนิด LCD ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๓๕ mm
- ๔.๓.๓ ความสามารถในการวัดของเครื่อง
- ๔.๓.๓.๑ สามารถวัดค่า pH ในช่วง ๐ – ๑๔ ซึ่งมีค่า Resolution ๐.๐๑ pH และ Accuracy ± 0.02 pH
- ๔.๓.๓.๒ สามารถวัดค่าความต่างศักย์ของตัวอย่าง(mV) ในช่วง - ๑๙๙๙ ถึง + ๑๙๙๙ mV ซึ่งมีค่า Resolution ๑ mV และ
- ๔.๓.๓.๓ Accuracy $\pm 0.5\%$
- ๔.๓.๓.๔ มีระบบชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ (ATC)
- ๔.๓.๓.๕ คาลิเบรท ได้ ๓ จุด Calibration (pH ๔, ๗, ๑๐)
- ๔.๓.๓.๖ บันทึกข้อมูลด้วยระบบ SD card (รองรับ ๑ ถึง ๑๖ GB)
- ๔.๓.๔ อุปกรณ์ประกอบ
- ๔.๓.๔.๑ pH Electrode
- ๔.๓.๔.๒ temperature probe (๐-๖๐ องศาเซลเซียส)
- ๔.๓.๔.๓ น้ำยา pH buffer pH๗ และ pH๔
- ๔.๓.๔.๔ SD card ๑GB จำนวน ๑ อัน
- ๔.๓.๕ การรับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี และ (หัวอิเล็กโทรด ๓ เดือน)
- ๔.๔. ระบบให้อากาศ จำนวน ๑ ระบบ
- ๔.๔.๑ เป็นเครื่องเติมอากาศลงในบ่อเลี้ยงแบบริงโบลเวอร์ (Ring blower) หรือ Root Blower หรือแบบอื่นที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า สำหรับเติมอากาศในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๓ บ่อ
- ๔.๔.๒ เครื่องให้อากาศมีกำลังไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่องหรือประสิทธิภาพการเติมอากาศไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๔.๓ ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหรือระบบ เปิด-ปิด ตู้ควบคุมการทำงาน เปิดปิดไฟโชว์แสดงการทำงาน
- ๔.๔.๔ ติดตั้งหม้อกรองอากาศ เพลสเซอร์เกจ (Pressure gauge) เพลสเซอร์วาล์ว
- ๔.๔.๕ เครื่องให้อากาศ พร้อมอุปกรณ์ตั้งเวลา (Timer) สำหรับการสลับการทำงาน ป้องกันไม่ให้เครื่องทำงานหนักเกินไปและลดค่าดูแลรักษาซ่อมบำรุง
- ๔.๔.๖ มีเครื่องปั่นไฟฉุกเฉินสำรองสำหรับการให้อากาศกรณีไฟดับ

- ๔.๔.๗ ชุดเครื่องปั่นไฟระบบอัตโนมัติเมื่อไฟดับเครื่องปั่นไฟทำงานแบบอัตโนมัติสตาร์ท (ATS)
- ๔.๔.๘ กำลังไฟใช้งาน ขนาด ไม่น้อยกว่า ๗.๕ กิโลวัตต์ หรือไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมป์ ๒๒๐ โวลท์
- ๔.๔.๘.๑. ติดตั้งสายท่อหรือสายยางจ่ายอากาศ สำหรับจ่ายอากาศไปยังบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๓ บ่อ
- ๔.๔.๘.๒ ติดตั้งระบบงานจ่ายอากาศ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ งานต่อบ่อรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ งานจ่ายอากาศ
- ๔.๔.๙ ติดตั้งระบบโซล่าเซลล์สำหรับใช้กับเครื่องให้อากาศในเวลากลางวัน จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕. ระบบการให้อาหารปลาอัตโนมัติ ๑ ชุด (๓ ถัง)
- ๔.๕.๑ ติดตั้งระบบให้อาหารอัตโนมัติ พร้อมระบบตั้งเวลาจ่ายอาหารอัตโนมัติ (Timer)
- ๔.๕.๒ ถังบรรจุอาหาร มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม
- ๔.๕.๓ ใช้ระบบไฟฟ้าหรือมอเตอร์มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์
- ๔.๖ ผู้ขายต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในการบริการด้านอะไหล่และการดูแลรักษาเครื่องหลังการขาย
- ๔.๗ มีคู่มือการใช้งานเครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด (จัดส่งในวันส่งมอบ)
- ๔.๘ รับประกัน ๑ ปี ภายใต้การใช้งานตามปกติและการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง(การรับประกันไม่รวมวัสดุสิ้นเปลืองและสึกหรอตามการใช้งาน เช่น หัวโพรบ, สารเคมี, เครื่องแก้ว, ซีล, โอริง, หลอดไฟ, ปะเก็นยางต่างๆ เป็นต้น)
- ๔.๙ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ

ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน (TOR)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

๑๔๕ ม.๑๕ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ ๓๒๐๐๐

โทร ๐๘๖-๘๖๗๗๗๐๒

โทรสาร ๐๔๔-๕๑๓๒๕๗

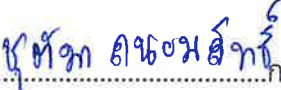
(ผู้กำหนดรายละเอียด รองศาสตราจารย์ ดร.กฤติมา กษมาวุฒิ เบอร์โทรติดต่อ ๐๘๖-๒๔๙๖๔๕๐)

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ในระหว่างที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์เผยแพร่ร่างขอบเขตและเอกสารเชิญชวนฯ เพื่อรับฟังความคิดเห็น หากผู้ใดประสงค์จะส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างเอกสารเชิญชวนฯ ให้ส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์เป็นลายลักษณ์อักษรถึงรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์ ส่งที่งานสารบรรณกลางของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ชั้น ๑ อาคารอำนวยการ สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ ลงรับภายในระยะเวลาที่จัดให้มีการรับฟังความเห็นฯ เท่านั้น หากล่วงพ้นระยะเวลาแล้ว มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กฤติมา กษมาวุฒิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุติมา ธนอมสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.สุริยา อุดด้วง)