

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อ

๑. ชื่อโครงการ ..จัดซื้อตู้จัดเก็บสารเคมี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๒ ตู้...
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี...
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ...
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗/๓/๖๓
เป็นเงิน.... ๗๕๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ...
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-.....-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..
 - ๕.๑ บริษัท เอสพีซี อาร์ท จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ไฮเอนซ์แอนด์เมดิคอลซัพพลาย จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท แลบบี จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. ผศ.ดร.ลักขมี ชัยเจริญวิมลกุล ประธานกรรมการ
 - ๕.๒. ดร.นิภาภรณ์ มีพันธ์ กรรมการ
 - ๕.๓. ดร.อรภรณ์ บัวหลวง กรรมการ
 - ๕.๔ ผศ.ดร.รัตนา วงศ์ชูพันธ์ กรรมการ
 - ๕.๕. ดร.อรณิชา เผือกคง กรรมการและเลขานุการ

.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อจัดเก็บสารเคมี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๒ ตู

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันการศึกษาทางด้านวิชาการมีการพัฒนาทั้งด้านความรู้ และเครื่องมือที่ทันสมัยตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องการพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษาให้ทันเท่าเทียมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อให้นักศึกษาที่จบการศึกษานั้นเพิ่มความสามารถ และศักยภาพในการทำงานในการแข่งขันให้ทันกับโลกในยุคปัจจุบันได้ รวมถึงสนับสนุนการผลิตงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้มีความทันสมัย และวิธีที่ได้รับการยอมรับมากขึ้น พร้อมทั้งยังสามารถเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการบริการวิชาการหลักสูตรอื่นๆ ที่มาขอความอนุเคราะห์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการขอรับมาตรฐานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ ทางสาขาจำเป็นต้องจัดเก็บสารให้เหมาะสมตามข้อบังคับ และเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

๗๕๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๗.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ฝ่ายพัสดุ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๒๗๒ ม.๙ ต.ขุนทะเล อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๐๐

๗.๒ โทรศัพท์

๐๗๗-๙๑๓๓๑๐

๗.๓ โทรสาร

๐๗๗-๙๑๓๓๑๑

๗.๔ ทางเว็บไซต์

<http://www.sru.ac.th>

๗.๕ E-mail

gpro.sru@sru.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๘. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๘.๑. ผศ.ดร.ลักขมี	ชัยเจริญวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๘.๒. ดร.นิภาภรณ์	มีพันธุ์	กรรมการ
๘.๓. ดร.อรภรณ์	บัวหลวง	กรรมการ
๘.๔. ผศ.ดร.รัตนา	วงศ์ชูพันธ์	กรรมการ
๘.๕. ดร.อรณิชา	เผือกคง	กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

ตู้จัดเก็บสารเคมี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๒ ตู้

๑. เป็นตู้เก็บสารเคมีที่มีระบบดูดซับไอสารเคมีจึงไม่ต้องใช้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก
๒. โครงสร้างตู้ผลิตจากวัสดุเหล็ก (๑๕/๑๐th steel) เคลือบสีพ่นทับด้วยอีพ็อกซีสีขาว (RAL ๙๐๑๐) เพื่อให้พื้นผิวเรียบ และมีช่องเพื่อแสดงชนิดของ Activated Carbon Filter ที่ใช้
๓. มีพัดลมดูดอากาศอยู่เหนือแผ่นกรองไอสารเคมี ประกอบด้วยมอเตอร์และพัดลมดูดอากาศ โดยมีปริมาตรการดูดอากาศ (volume of air) ไม่น้อยกว่า ๒๐๒ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
๔. มี Activated Carbon Filter ชนิด CORG เป็นตัวกรองคาร์บอนผลิตจากถ่านมีประสิทธิภาพในการดักจับสารระเหยประเภทสารอินทรีย์และสารกัดกร่อน
๕. ตู้แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน แต่ละส่วนมีชั้นวางสารเคมีจำนวน ๔ ชั้น
๖. ชั้นวางสารเคมีมีลักษณะเป็นรูปพุน เพื่อให้สารเคมีที่หกไหลลงสู่ถาดรองรับสารเคมีด้านล่างตู้ (retention tank) ชั้นวางสามารถปรับระดับได้จำนวน ๘ ชั้น
๗. มีถาดรองรับสารเคมี (containment sump) อยู่ด้านล่างตู้ จำนวน ๒ ใบ
๘. มีช่องสำหรับการตรวจสอบความอิ่มตัวของแผ่นกรอง (sampling port test of the filter saturation)
๙. ตู้มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ลิตร
๑๐. ขนาดตู้ภายนอกไม่เกิน (กว้าง x ลึก x สูง) ๑,๖๐๐ x ๕๔๕ x ๑,๙๕๐ มิลลิเมตร
๑๑. ระดับความดังของเสียงขณะทำงานไม่เกิน ๔๙ เดซิเบล
๑๒. ใช้ไฟ(power consumption) ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์
๑๓. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี โดยบริษัทมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง และได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ทั้งระบบ เพื่อให้การให้บริการอะไหล่และดูแลรักษาหลังการขาย ภายในระยะเวลาประกัน
๑๔. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่มีรูปภาพพร้อมรายละเอียด และให้ทำเครื่องหมายหัวข้อในแคตตาล็อกให้ตรงกับครุภัณฑ์ที่เสนอขอของแต่ละรายการให้ชัดเจนเพื่อการ ตรวจสอบ และให้ลงนามรับรองเอกสารที่ยื่นทุกฉบับ

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ