



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ

ดังนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ ตามรายการ

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องวัดอัลตราการไหลแบบสั่น | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องวัดก๊าซคาร์บอนไดร้ออกไซด์ | จำนวน ๓ ชุด |
| ๓. เครื่องทดสอบระบบไฟฟ้าแบบหลายฟังก์ชัน | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔. ชุดฝึกอบรมไฟฟ้า PAN | จำนวน ๓ ชุด |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาของเสนอราคา หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.cru.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๗๗-๖๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา ยืนยง)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดี

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๐/๒๕๕๘
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์
จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องวัดอัลตราการไหลแบบสั่น	จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องวัดก๊าซคาร์บอนไดร้ออกไซด์	จำนวน ๓ ชุด
๓. เครื่องทดสอบระบบไฟฟ้าแบบหลายฟังก์ชัน	จำนวน ๓ เครื่อง
๔. ชุดฝึกอบรมไฟฟ้า PAN	จำนวน ๓ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบ
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคล์คูล่าชั่นและหรือแบบรูปราคาละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซอง
ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้
เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ
แค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบ
ราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธาน
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร
สอบราคา เลขที่ ๑๐/๒๕๕๘" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา
๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่
ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา
หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอ
ราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ
กรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้
เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัย
ได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้
มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี
ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับ
แจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ
การคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม
๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคา

ต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอรายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงิน ค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อ สิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

รายละเอียดแบบท้ายประกาศเลขที่ 10/2558

1. เครื่องวัดอัตราการไหลแบบสั่น

จำนวน 1 เครื่อง

(Ultrasonic Flow Meter, Transducer : Datalogger M-Middle (DMTFH-3ND/DH-MFM-NM10m)

คุณสมบัติทั่วไป

1. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD , 4 แถว x 16ตัวอักษรภาษาอังกฤษ พร้อมไฟส่องสว่างหน้าจอ
2. การวัดเป็นแบบTransit Time
3. ตัวเครื่องต้องแสดงข้อมูลการวัดพร้อมกันบนหน้าจอได้ดังนี้ Total Flow, Flow rate, velocity และสถานะ meter running
4. ตัวเครื่องต้องสามารถวัดกับท่อที่เป็นวัสดุดังนี้ carbon steel, stainless steel, cast iron, ductile iron, copper, PVC, aluminum, asbestos, fiberglass
5. ตัวเครื่องสามารถตั้งเวลาในการบันทึกค่าได้และมีเตอร์ต้องรองรับการบันทึกค่าได้ทั้งหมดหน่วยความจำภายนอกและภายใน โดยหน่วยความจำภายนอกเป็นแบบ SD Card ขนาดไม่น้อยกว่า 8GB.
6. ตัวเครื่องต้องมีฟังก์ชันในการตรวจสอบคุณภาพความแรงของสัญญาณ และ ตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้ง
7. ตัวเครื่องต้องมีระบบป้องกันปุ่มกดและการเข้าถึงข้อมูลด้วยรหัสผ่าน
8. มีซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows รองรับการถ่ายโอนข้อมูลโดยซอฟต์แวร์ต้องสามารถสร้างกราฟและแปลงข้อมูลเป็น Excel ได้

รายละเอียดทางด้านเทคนิค

1. Transmitter :
 - 1.1 Velocity :0 to ± 40 ft/s (0 to ± 12 m/s), bi-directional.
 - 1.2 Accuracy : $\pm 1.0\%$ - 2.0% of reading at rates >0.5 m/s. ± 0.005 m/s of reading at rates <0.5 m/s.
 - 1.3 Sensitivity :Flow Rate: 0.001ft/s (0.0003m/s).
 - 1.4 Response Time :0-999 seconds, user-configurable.
 - 1.5 Repeatability :0.2% of reading
 - 1.6 Units Rate :Meter, Feet, Cubic Meter, Liter, Cubic Feet, Gallon, Imperial, Gallon, Oil Barrel, Liquid Barrel, Imperial Liquid Barrel, Million Gallons. User configurable.
 - 1.7 Totalizer :7-digit totals for net, positive and negative flow respectively.
 - 1.8 Output :Frequency, RS232
 - 1.9 Dimensions : Not over 101mm. x 205mm. x 35mm.
 - 1.10 Power Supply :3 AAA Ni-H built-in batteries. Rechargeable. 100V-240VAC for the charger.

2. Transducer :

2.1. Liquid Types Supported : Virtually most any liquid containing less than 2% Total suspended solids (TSS) or aeration

2.2 Suited Liquid Temperature : Standard. Temp. Transducer: -40 Deg.C to 121 Deg.C

2.3 Pipe Size : 12mm. to 4500mm. (Up to sensor).

อุปกรณ์ประกอบ

1. หัววัดอัลตราโซนิกแบบมีแม่เหล็กในตัว จำนวน 2 อันรองรับการวัดท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 40 mm. ถึง 1000 mm. ทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -40 องศา ถึง 121 องศาและสายยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร
2. หน่วยความจำภายนอกพร้อม SD Card 8 GB. จำนวน 1 ชุด
3. แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ จำนวน 1 อัน
4. ซอฟต์แวร์พร้อมสายเชื่อมต่อสัญญาณ จำนวน 1 ชุด
5. กระเป๋าแข็งใส่อุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
6. คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
7. รับประกันสินค้า 1 ปี

รายละเอียดทางด้านเทคนิค :

1. Measuring Range : CO₂ : 0 ถึง 6,000 ppm Temperature : -20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F)
Humidity : 10%RH ถึง 95 % RH
2. Resolution : CO₂ : 1ppm Temperature: 0.1°C / 0.1°F Humidity : 0.1%RH
3. Accuracy CO₂ : ±3% of reading or ±50 ppm , which is greater. Temperature : ±0.5°C , ±0.9°F Humidity:±3%RH (at 25°C, 30 ถึง 95% RH). ±5%RH (at 25°C, 10 ถึง 30% RH)
4. Temperature Coefficient : Add ±0.36% of reading per Deg.C
5. Manual Data Memory Capacity : at least 99 sets, or better.
6. Auto Memory Capacity : at least.10,000 sets, or better.
7. Operating Conditions : 5°C ถึง 50°C (41°F ถึง 122°F) 10 ถึง 90% R.H.

2. เครื่องวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 3 ชุด
(CO2 Meter (RH+Temp.)

คุณสมบัติทั่วไป :

1. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD Display
 2. หัวโพรบวัดสามารถแยกจากตัวเครื่องได้
 3. สามารถแสดงผลการวัดได้ทั้ง CO2, %RH Humidity และ Air Temperature พร้อมกันบนหน้าจอเดียว
 4. สามารถแสดงผลการวัดอุณหภูมิได้ทั้งแบบ dew point temperature และ wet bulb temperature
 5. โพรบต้องเป็นแบบ dual wavelength NDIR (non-dispersive infrared) CO2 sensor
 6. มีปุ่ม Data hold และ มีปุ่มจำค่า Maximum / Minimum พร้อมด้วยการบันทึกเวลา
 7. ตัวเครื่องรองรับการบันทึกข้อมูลแบบต่อเนื่องได้อย่างน้อย 20,000 ค่า และแบบกำหนดเอง
- 99 ชุด
8. สามารถบันทึกและเรียกข้อมูลที่บันทึกได้มาดูบนตัวเครื่อง
 9. สามารถตั้งค่าการเตือนได้
 10. ตัวเครื่องรองรับการทำงานด้วยแบตเตอรี่และหม้อแปลงไฟฟ้า
 11. ตัวเครื่องสามารถถ่ายโอนข้อมูลโดยมีซอฟต์แวร์ที่รองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows โดยสามารถดึงข้อมูลมาได้

รายละเอียดทางด้านเทคนิค :

1. Measuring Range : CO2 : 0 ถึง 6,000 ppm Temperature : -20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F)
Humidity : 10%RH ถึง 95%RH
2. Resolution : CO2 : 1ppm Temperature: 0.1°C / 0.1°F Humidity : 0.1%RH
3. Accuracy CO2 : ±3% of reading or ±50ppm, which is greater. Temperature : ±0.5°C , ±0.9°F Humidity:±3%RH (at 25°C, 30 ถึง 95% RH). ±5%RH (at 25°C, 10 ถึง 30% RH)
4. Temperature Coefficient : Add ±0.36% of reading per Deg.C
5. Manual Data Memory Capacity : at least 99 sets, or better.
6. Auto Memory Capacity :at least. 10,000 sets, or better. 7.Operating Conditions : 5°C ถึง 50°C (41°F ถึง 122°F) 10 ถึง 90% R.H.

อุปกรณ์ประกอบ :

1. แบตเตอรี่ 9V จำนวน 1 ก้อน
2. หม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้กับแรงดัน 220VAC จำนวน 1 อัน
3. สายเชื่อมโยงสัญญาณแบบ RS232 จำนวน 1 เส้น
4. ซอฟต์แวร์ที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows จำนวน 1 แผ่น
5. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. รับประกันสินค้า 1 ปี
7. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากต่างประเทศเพื่อรองรับบริการหลังการขาย

3. เครื่องทดสอบระบบไฟฟ้าแบบหลายฟังก์ชัน

จำนวน 3 เครื่อง

(Multifunction safety tester, TRMS DMM and Lan wire mapper)

คุณลักษณะทั่วไป :

1. หน้าจอแสดงผลแบบ Dual Numeric , 9999 จุด และหน้าจอแสดงผล 2 ครั้ง/วินาที
2. เครื่องต้องทดสอบค่าความต่อเนื่องได้ Continuity with 200mA
3. เครื่องต้องทดสอบฉนวนได้ด้วยแรงดันทดสอบ 250VDC และ 500VDC
4. เครื่องต้องมีฟังก์ชันการทดสอบเวลาการทริป ของอุปกรณ์ป้องกันแบบ type AC General, 30mA, 30x5mA, 100mA, 300mA
5. เครื่องต้องทดสอบค่ากราวด์ได้ทั้งที่ระบบทำงานและ RCD ไม่ตัดวงจร
6. ทดสอบลำดับเฟสของระบบไฟฟ้าได้ทั้งแบบ 1 สายทดสอบและแบบ 2 สายทดสอบ
7. ทดสอบสาย LAN ได้
8. วัดค่าแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง DC/AC TRMS voltage
9. วัดค่ากระแสไฟฟ้าได้ทั้ง DC/AC TRMS current
10. วัดค่าความต้านทานและทดสอบความต่อเนื่องของตัวนำได้
11. ตัวเครื่องต้องฟังก์ชันดังนี้ data HOLD, MAX/MIN/AVG/PEAK

รายละเอียดทางด้านเทคนิค :

1. DC VOLTAGE (Autorange):1.0mV ถึง 600.0V
2. AC VOLTAGE TRMS (Autorange) :1.0mV ถึง 600.0V
3. DC/AC CURRENT TRMS (with external clamp):1.0mV ถึง 1.200V
4. RESISTANCE: 0.00Ω ถึง 39.99 Ω
5. CONTINUITY TEST:≤40 Ω
6. FREQUENCY (with test leads): 30Hz ถึง 400Hz
7. Continuity test on protective and equalizing conductors : 0.01Ω ถึง99.9 Ω @ Test current >200mA
8. Insulation Resistance :0.00Ω ถึง 999M Ω @ Voltage Test 500VDC
9. RCD Tripping time:2ms ถึง 400ms
10. LAN CABLES TESTS
 - 10.1 Test executed on twisted pairs cables:UTP and STP with RJ45 connector ,
 - 10.2 Wire mapping control of following wrong conditions : OPEN, SHORT, CROSS, REVERSE, SPLIT , MISWIRE message at display
 - 10.3 Automatic detection of remote control units (from #1 to #8)

อุปกรณ์ประกอบ :

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. สายวัดแรงดันพร้อมปากคีบแบบจระเข้ | จำนวน 1 ชุด |
| 2. แคลมป์วัดกระแสไฟฟ้าขนาด 400AAC | จำนวน 1 อัน |
| 3. LAN remote unit #1 + สายต่อ | จำนวน 1 อัน |
| 4. LAN remote unit #2 + สายต่อ | จำนวน 1 อัน |
| 5. สาย FTP หัวต่อ RJ45 จำนวน 1 เส้น | |
| 6. กระเป๋าใส่อุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ | |
| 7. ISO9000 calibration certificate | |
| 8. รับประกันสินค้า 1 ปี | |

4. ชุดฝึกอบรมไฟฟ้า PAN 3 ชุด

ชุดฝึกอบรมเกี่ยวกับวงจรไฟฟ้ากระแสตรง กระแสสลับการวัดแรงดันไฟฟ้า, ความต้านทานไฟฟ้า, วงจรอนุกรม-ขนานเป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด 0.30 - 0.2 A มีคู่มือใบงาน คู่มือผู้สอน
