



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๖ รายการ เลขที่ ๒๔/๒๕๕๖
ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. กล้องสำรวจประมวลผล-ปริซึม | จำนวน ๑ ตัว |
| ๒. ชุดทดสอบวีบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. ชุดทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. ชุดทดสอบการจมของลูกบอลเคลลี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. กล้องวัดมุม | จำนวน ๑ ตัว |
| ๖. เครื่องมือทดสอบแรงตัดของคอนกรีตและมอร์ต้า | จำนวน ๓ เครื่อง |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาของเสนอราคา หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)สอบราคาซื้อ ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cru.in.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๒ ในวันและเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลียว ประสิทธิ์วิเศษ)
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๒๔/๒๕๕๖
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๖ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะ
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๖ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. กล้องสำรวจประมวลผล-ปริซึม	จำนวน ๑ ตัว
๒. ชุดทดสอบวีบี	จำนวน ๑ ชุด
๓. ชุดทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์	จำนวน ๑ ชุด
๔. ชุดทดสอบการจมของลูกบอลเคลลี่	จำนวน ๑ ชุด
๕. กล้องวัดมุม	จำนวน ๑ ตัว
๖. เครื่องมือทดสอบแรงตัดของคอนกรีตและมอร์ต้า	จำนวน ๓ เครื่อง

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
สอบราคา 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) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเปิดซอง
ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้
เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตา
ล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

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

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะ
กรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๖ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลข
ที่ ๒๔/๒๕๕๖" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐
น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละ
รายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือ
ไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซอง
ใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และ
คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้เสนอการรายนั้นออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัย
ได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มี
การกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผล
ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัด
ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
จากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ
การคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์
๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซอง ใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ อย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการ เปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจาก เงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการ รับเอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระ สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหาย ใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่รายมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง ราชการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตาม แบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้น จากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๒๒ มกราคม ๒๕๕๖

รายละเอียดแบบท้ายประกาศเลขที่ 24/2556

1. กล้องสำรวจประมวลผล-ปริซึม (Total station) จำนวน 1 ตัว

ระบบส่องกล้อง (Telescope)

1. มีตัวส่งและรับของเครื่องวัดระยะ ร่วมกันจุดเดียวกันกับแกนของกล้องส่อง
2. มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 30 เท่า
3. ความกว้างของเลนส์ปากกล้อง มีขนาดไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร
4. ให้ภาพหัวตั้งขนาดของภาพ ในระยะ 1 กม. ไม่น้อยกว่า 30 เมตร หรือ 1 องศา 30 ลิปดา หรือดีกว่า

การวัดระยะทาง (Distance Measurement)

1. สามารถวัดระยะได้ไม่น้อยกว่า 2,000 เมตร โดยใช้ปริซึมไม่เกิน 1 ดวง หรือดีกว่า
2. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานไม่เกิน +/- (2 mm. + 2ppm.xD) m.s.e.
3. มีระบบวัดระยะแบบละเอียด Fine mode วัดเร็ว coarse mode และระบบวัดระยะแบบต่อเนื่อง (Tracking)

ระบบวัดมุม (Angle Measurement)

1. แสดงค่าอ่านมุมราบและมุมตั้งได้ละเอียดถึง 1 ฟลิปดา
2. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานในการวัดมุมราบกับมุมตั้งไม่เกิน 2 ฟลิปดา
3. ใช้ระบบวัดมุมแบบ Absolute Reading

ระบบบันทึกข้อมูลและโปรแกรม

1. สามารถบันทึกข้อมูล โดยไม่ต้องใช้แผ่นบันทึกข้อมูลหรือเครื่องบันทึกข้อมูลชนิด อิเล็กทรอนิกส์ โดยบันทึกได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ข้อมูล
2. สามารถถ่ายข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ได้
3. สามารถทำฟังก์ชันต่อไปนี้ได้
 - กำหนดว่า Azimuth และการวัดค่าพิกัดเป็น 3 แกน
 - การหาความสูงของจุดใดๆ ที่ไม่สามารถตั้งปริซึมได้ (REM)
 - กำหนดตำแหน่งที่ต้องการ (Setting Out หรือ lay out)
 - การวัดระยะที่มีสิ่งกีดขวาง (Missing Line)
 - การหาตำแหน่งพิกัดของจุดตั้งกล้อง (Resection)
 - คำนวณหาพื้นที่ (Area)
 - Side shot, Z coordinate, Point to line, Plane offset
 - Program Road

รายละเอียดทั่วไป

1. หน้าจอชนิด LCD ทั้ง 2 ด้านของตัวกล้อง มีปุ่มควบคุม และสามารถป้อนค่าตัวเลขและตัวอักษรได้โดยตรง
2. มีความทนทานต่อสภาพบรรยากาศ และสามารถป้องกันน้ำได้ตามมาตรฐาน IP54 หรือดีกว่า
3. ระดับฟองกลมที่ฐานกล้อง มีความไว 10 ลิปดา ต่อ 2 มิลลิเมตรหรือดีกว่า และระดับฟองยาว 30 ฟลิปดา ต่อ 2 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
4. แบตเตอรี่ ชนิดภายในตามมาตรฐานโรงงาน สามารถใช้งานได้นานไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมงต่อก่อน

อุปกรณ์ประกอบ

1. ชุดเป่าปรีซึ่มชนิด 1 ดวงพร้อมขาตั้งอลูมิเนียมจำนวน 1 ชุด
2. ชุดเป่าปรีซึ่มชนิด 1 ดวงพร้อมหลักขาวแดง ยาว 2 เมตร จำนวน 1 ชุด
3. ขาตั้งกล้องชนิดอลูมิเนียม ปรับความสูงได้ จำนวน 1 ขา
4. แบตเตอรี่ชนิดบรรจุไฟได้ใหม่ได้ จำนวน 2 ก้อน
5. ถังคลุมกล้องและอุปกรณ์ปรับแก้ จำนวน 1 ชุด
6. สายต่อเพื่อถ่ายข้อมูลระหว่างกล้องกับคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เส้น
7. หนังสือคู่มือการใช้งานกล้องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
8. แผ่นโปรแกรมจัดการข้อมูล จำนวน 1 ชุด

2. ชุดทดสอบวีบี

จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดทั่วไป

ชุดทดสอบ วี-บี เป็นการทดสอบหาค่า Consistency และค่า Workability ของคอนกรีต ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน BS 1881

รายละเอียดทางเทคนิค

1. ชุดทดสอบจะติดตั้งอยู่บนโต๊ะสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า 400x250 มิลลิเมตร
2. โครงสร้างเป็นเหล็กเคลือบสีอย่างดี เพื่อป้องกันสนิม และมีขาตั้งรับทั้ง 4 ด้าน
3. ด้านบนของเครื่องทดสอบจะมีฝาปิดลักษณะทรงกลม แบบอะคริลิกใส
4. มีชุดบรรจุเป็นแบบทรงกระบอกทำด้วยโลหะ มีที่ยึดล็อคตัวทดสอบให้อยู่กับที่ จำนวน 2 จุด
5. ตัวเครื่องสันจะต้องทำงานที่ความถี่ไม่น้อยกว่า 10 Hz.
6. ชุดควบคุมการปิด-เปิด ของเครื่องทดสอบจะแยกออกจากตัวเครื่องเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร เนื่องจากความชื้นและเปียกน้ำ
7. ใช้ไฟฟ้าขนาด 220v. 50 Hz, 1 Ph.
8. มีอุปกรณ์วัดการยุบตัวของคอนกรีตติดตั้ง อยู่ด้านข้างเป็นแท่งเหล็กมีสเกลยึดติดกับแผ่นพลาสติกพร้อมกรวยสำหรับเติมตัวอย่างคอนกรีต ติดตั้งอยู่บนแกนเสาเดียวกัน

รายละเอียดอื่นๆ

1. รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี
2. มีคู่มือการใช้งานเครื่องทดสอบ จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด
3. ผู้ขายจะต้องส่งครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน

3. ชุดทดสอบความละเอียดของปูนซีเมนต์ (Fineness of cement)

จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดทั่วไป

เพื่อหาค่าความละเอียดของปูนซีเมนต์โดยเครื่องทดสอบแบบ Air permeability (Blain Type) โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ ASTM C204, BS4359 Part 2

รายละเอียดทางเทคนิค

1. มาตรฐานรูปตัว U เป็นลักษณะแท่งแก้วซึ่งยึดติดกับผนังอย่างดีโดยปลายด้านหนึ่งมีวาล์วปิด-เปิด ติดอยู่
2. ของเหลวสำหรับมาตรฐานปริมาณ 100 ซีซี หรือมากกว่า
3. กระดาษรอง (Filler Paper) หรือมากกว่า
4. แผ่นพรุนแบบทองเหลืองหรือสแตนเลส (Perforated metal disc)
5. เทอร์โมมิเตอร์ 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส
6. แท่งแก้วคนสาร, เครื่องจับเวลาแบบดิจิตอล, ขวดทดลองขนาด 150 ml. พร้อมฝาปิด

รายละเอียดอื่นๆ

1. รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี
2. มีคู่มือใช้งานเครื่องทดสอบ จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด
3. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานจากกลุ่มประเทศยุโรปหรืออเมริกา
4. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
5. ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาโดยต้องแนบหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตโดยระบุชื่อตัวแทนจำหน่าย และชื่อสถาบันฯ หรือหน่วยงานราชการในเอกสารให้ชัดเจนเพื่อประโยชน์ในการให้บริการและคำปรึกษาภายหลังการขาย
6. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001
7. ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน

4. ชุดทดสอบการจมของลูกบอลเคลลี่

จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดทั่วไป

ชุดทดสอบเคลลี่บอล เป็นการทดสอบหาค่า Consistency ของคอนกรีต ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM C360

รายละเอียดทางเทคนิค

1. ชุดทดสอบเป็นเหล็กกล้าป้องกันสนิมมีการชุบผิวอย่างดี
2. มีรูปทรงครึ่งวงกลมโดยมีด้ามสำหรับยกลูกบอลขึ้น และมีน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า 14 กิโลกรัม พร้อมก้านต่อและด้ามจับ
3. ที่ด้ามจับจะมีสเกลละ 5.4 มิลลิเมตร และจะเพิ่มทุก 1/4 นิ้ว ของทุกช่องพร้อมทั้งขีดแบ่งครึ่งของแต่ละช่อง
4. มีชุด Support สำหรับจับยึดไม่ให้ชุดลูกบอลเอียงไปด้านใดด้านหนึ่งขณะทำการทดสอบ
5. มีอุปกรณ์ป้องกันขณะทำการทดสอบ หรือทำการเคลื่อนย้าย

รายละเอียดอื่นๆ

1. รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี
2. มีคู่มือการใช้งานเครื่องทดสอบ จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด
3. ผู้ขายจะต้องจัดส่งครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน

5. กล้องวัดมุม (Theodolite)

จำนวน 1 ตัว

รายละเอียดทั่วไป

เป็นกล้องระดับชนิดอัตโนมัติ ใช้ในงานสำรวจทำระดับ แผนที่ และสำรวจเพื่อการก่อสร้างมีอุปกรณ์ประกอบพร้อม

รายละเอียดทางเทคนิค

1. กล้องส่อง

- 1.1 มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 30 เท่า
- 1.2 ให้ภาพหัวตั้ง
- 1.3 เส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่าขนาด 45 มม.
- 1.4 ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุดไม่เกิน 2 เมตร
- 1.5 ค่าตัวคูณคงที่ 100
- 1.6 ค่าตัวบวกคงที่ 0
- 1.7 ทักษะนิยภาพที่มองเห็นในระยะ 100 เมตร ไม่น้อยกว่า 2.3 เมตร หรือ 1 องศา 30 ลิปดา
- 1.8 ความไวของหลอดระดับฟองกลม เท่ากับ 10 ลิปดา ต่อ 2 มม.หรือดีกว่า*
- 1.9 ความไวของระดับน้ำฟองยาว 40 พิลิปดา ต่อ 2 มม. หรือดีกว่า*
- 1.10 สามารถแสดงผลทั้งเป็นมุมราบและมุมตั้ง
- 1.11 มีแบตเตอรี่ติดตั้งภายใน และสามารถบอกระดับแบตเตอรี่ได้
- 1.12 ได้รับประกาศนียบัตร ISO 9001 หรือ ISO 9002

อุปกรณ์ประกอบด้วย

1. มีกล้องบรรจุกล้องกันสะเทือนได้
2. มีขาตั้งกล้องเลื่อนขึ้นลงได้ พร้อมลูกตั้งและสาย 1 ชุด
3. มีฝาครอบเลนส์
4. มีชุดเครื่องมือปรับแก้ประจำกล้อง

รายละเอียดอื่นๆ

1. มีคู่มือประกอบการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. มีการสาธิตแนะนำการใช้เครื่องมืออุปกรณ์
3. มีการซ่อมบำรุงของตนเองเป็นอย่างดี และรับประกันความเสียหาย 1 ปี
4. ผู้ขายจะต้องจัดส่งครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน

หมายเหตุ : การพิจารณาค่าความไว พิจารณาจากตัวเลข ที่มีค่าน้อยที่สุด

6. เครื่องมือทดสอบแรงดัดของคอนกรีต และมอร์ต้า (Flexure mold)

จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดทั่วไป

ใช้สำหรับหล่อขึ้นตัวอย่างสำหรับการทดสอบแรงดัดคานคอนกรีตตามมาตรฐาน BS 1881, ASTM C3, ASTM C192, EN 12390-1, 2, DIN 51229

รายละเอียดทางเทคนิค

1. ชุดทดสอบเป็นเหล็กกล้าป้องกันสนิมมีการทาสีกันสนิมอย่างดี
2. มีการกลึงภายในให้เรียบและได้ขนาด 150mm. x150mm. x 700 mm.
3. สามารถแยกชิ้นส่วนเพื่อถอดชิ้นตัวอย่างได้สะดวก
4. ที่ฐานด้านล่างจะมีการยึดติดกับส่วนบนของโมเดลอย่างแน่นหนาเพื่อไม่ให้เกิดการร้าวซึมออกจากด้านล่างได้

รายละเอียด

1. รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี
2. ผู้ขายจะต้องจัดส่งครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน
