



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องวัดความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 1 ชุด
ประกาศเลขที่ 10/2557

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องวัดความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 1 ชุด ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เลขที่ 172 ถนนอิสรภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชิญชวน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาเสนอราคากลับของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า�ัน
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ณ วันประการสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ณ งานพัสดุ (อาคาร 5 ชั้น 2) กลุ่มบริหารงานคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมปราชญ์กัลยาณ์ (อาคาร 3 ชั้น 5)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ (อาคาร 5 ชั้น 2) กลุ่มบริหารงานคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ 0-2890-1801 ต่อ 5023-4 หรือ <http://www.dru.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวลักษณ์ เวชวิทยาลัง)
อธิการบดี

เอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ 10/2557
การซื้อครุภัณฑ์เครื่องวัดความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 1 ชุด
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2556

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อครุภัณฑ์เครื่องวัดความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 1 ชุด ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณภาพ คุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 1.4 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.5 แบบบัญชีรายรับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 1.6 แบบบัญชีผู้มีอำนาจควบคุม

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อ
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขเข้าไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาชื่อครุภัณฑ์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.3 (2)
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารห้ามหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 2.5 ผู้ที่ยื่นความจำนงขอรับเอกสารสอบราคาต้องเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการในนามของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่ร่วมค้ำชี้เป็นนิติบุคคล แต่ในกรณีไม่สามารถติดต่อขอรับเอกสารด้วยตนเองได้ สามารถมอบอำนาจให้กรรมการอื่นหรือหุ้นส่วนหรือพนักงานคนหนึ่งคนใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ ทั้งนี้ ผู้มาติดต่อขอรับเอกสารแทนจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจกระทำการในนามของนิติบุคคลนั้นพร้อมทั้ง **ประทับตราสำคัญของบริษัทหรือห้าง สำเนาหนังสือรับรองพร้อมวัตถุประสงค์สำเนา บัตรประจำตัวผู้เสียภาษี และสำเนาบัตรประชาชนผู้มีมอบและผู้รับมอบ นามของต่อมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นหลักฐานในวันรับแบบด้วย**



3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานมา 3 ช่อง ดังนี้

3.1 ของบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 จะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.1.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคลและวัตถุประสงค์ที่รับรองในคราวเดียวกัน (รับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันเปิดซองใบเสนอราคา)
บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจจากบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ
บุคคลและวัตถุประสงค์ที่รับรองในคราวเดียวกัน (รับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันเปิดซองใบเสนอราคา) สำเนา
หนังสือปริญณ์สันธิ บัญชีรายรับของกรรมการผู้จัดการและผู้มีอำนาจจากบุคคล บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และสำเนาบัญชี
รายรับผู้ถือหุ้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.2 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุในข้อ 3.1.1

3.1.3 ผู้เสนอราคา 3.1.1-3.1.2 ให้ยื่นสำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อม
รับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.4 (1)

3.2 ของบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 จะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.2.1 จะต้องมีแคดดัลส์อค ครุภัณฑ์เครื่องวัดความร้อนในสถานประกอบการ

3.2.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตาม เอกสารหมายเลข 1.1 โดยผู้เสนอราคา
จะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างของมหาวิทยาลัยฯ กับรายละเอียดของผู้เสนอราคา

3.2.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปีตามกฎหมายในการณ์ผู้เสนอราคำอน
อำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน หรือ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจในการณ์ผู้มีอำนาจเป็น^{ผู้ลงนาม}ในใบเสนอราคา

3.2.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.4 (2)

3.3 ของใบเสนอราคา

4. เสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารหมายเลข 1.1 นี้
โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน
จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชุดลบนหรือแก้ไข หากมีการชุดลบทั้งเดิม
แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคាទร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคานี้เป็นเงินบาทและเสนอราคแต่ละรายการเพียงรายการเดียว
และราคร่วม ทั้งนี้ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือ^{ตัวหนังสือเป็นสำคัญ} โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าจดทะเบียน
และค่าใช้จ่ายฯ ทั้งปวง

4.3 ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอ
ราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ผู้เสนอราคานี้ต้องรับผิดชอบราคานี้ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ไม่เกิน 120 วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย



4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคดเดล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่มีไว้ทางเดียวจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดเดล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา rubb ถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาไม่ความประสงค์จะขอคืนฉบับแคดเดล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนการยื่นของสอบราคาผู้เสนอราคาว่าควรรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารสอบราคาก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคามาแน่นอนในเอกสาร

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของ ระบุชื่อผู้เสนอราคาก่อน 3 ชอง และปิดผนึกของให้เรียบร้อย ดังนี้

1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 โดยระบุหน้าของ “บัญชีเอกสารส่วนที่ 1” จำนวนหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบราคาก่อครุภัณฑ์เลขที่ 10/2557”

2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 โดยระบุหน้าของ “บัญชีเอกสารส่วนที่ 2” จำนวนหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบราคาก่อครุภัณฑ์เลขที่ 10/2557”

3) ของใบเสนอราคา โดยระบุหน้าของ “ใบเสนอราคา” จำนวนหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบราคาก่อครุภัณฑ์เลขที่ 10/2557”

ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ณ งานพัสดุ (อาคาร 5 ชั้น 2) กลุ่มบริหารงานคลังและพัสดุ สำนักงาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นของสอบราคากลับ จะไม่รับซองและเอกสารอื่นเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตาม ข้อ 1.3 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่และประการรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคากำรหำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคากลับประการรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาก่อตัวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคานี้ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราค เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาก่อน ณ วันประกาศสอบราคาก่อนหรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ข้างต้น ณ ห้องประชุมประชาภูมิภัลยาน (อาคาร 3 ชั้น 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ในวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2556 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป



การยื่นอุทธรณ์ตามวาระค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณี ที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานั้นได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานั้น ดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาราคาวุฒิ (ผู้เสนอราคากำชดต้องเสนอ ทุกรายการ) โดยแต่ละรายการราคากำชดต้องไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ หรือ ราคามาตรฐาน ของ สำนักงบประมาณฉบับล่าสุด ตามลำดับ

5.2 หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคามาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซอง ในเสนอราคากำชดไม่รับพิจารณาราคากำชดของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดทางเพียงเล็กน้อยหรือ ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคากำชดที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็น ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคากำชดของผู้เสนอราคากำชด โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

1. ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคากำชดหรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคากำชดของมหาวิทยาลัย

2. ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคากำชดโดยย่างหนึ่งหรือหั้งหมุดใน ในเสนอราคากำชด

3. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคากำชดที่เป็นสาระ สำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคากำชดอื่น

4. ราคากำชดเสนอไม่ใช่ราคากำชด ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคากำชดในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคากำชด หรือ มหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชดแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากำชด ให้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคากำชดไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้วางใจให้มีสิทธิที่จะไม่รับราคากำชด หรือราคานั้นราคากำชด หรือราคากำชดที่เสนอ หั้งหมุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคากำชดไม่พิจารณาจัดซื้อจัดจ้างก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือ ว่าเป็นการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากำชดจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการสอบราคากำชดลงโทษผู้เสนอราคากำชดเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคากำชดที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำชดทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคากำชดเป็นเท็จหรือใช้ ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากำชด เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายใต้หลักจัดการเปิดซองสอบราคากำชดว่าผู้เสนอราคากำชดมีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคากำชดที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากำชด รายอื่น ณ วันประกาศสอบราคากำชดหรือเป็นผู้เสนอราคากำชดที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคากำชด เป็น ธรรมตามข้อ 1.3 มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคากำชดที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจาก ประกาศรายชื่อตาม ข้อ 4.6 และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากำชดเป็นผู้ทั้งงาน



ในการนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดใบเสนอราคាតั้งกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาไว้ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญากับมหาวิทยาลัยภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (5%) ของราคลิสต์ของที่สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามที่ กวพ.กำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายให้คิดในอัตรา率อย่าง 0.2 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายกับมหาวิทยาลัยแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นตามเอกสารหมายเลข 1.1 นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคากลับอื่น ๆ

9.1 เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคากลับอื่น ๆ ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามานำเสนอต่อทางราชการในสิ่งของที่มีเรื่อไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคากลับอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่ง หรือ นำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามานำเสนอต่อทางราชการในสิ่งของที่มีเรื่อไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้



(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมพาณิชยนาวีให้บรรทุกล่วงของน้ำ โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 มหาวิทยาลัยส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



คุณภาพและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องวัดความชื้นในสถานประกอบการ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO 9001 , ETL, cETL , DEMKO และ CE
2. จอแสดงผลเป็นแบบ LCD ขนาดใหญ่ แสดงผลแบบ 2 บรรทัด สามารถเลือกแสดงผลได้หลายภาษา เช่น ภาษาอังกฤษ, ภาษาฝรั่งเศส, ภาษาสเปน, ภาษาอิตาลี และภาษาเยอรมัน
3. ปุ่มการใช้งานมีเพียง 4 ปุ่ม
4. สามารถแสดงผลการตรวจวัดอุณหภูมิเป็นแบบ DRY BULB, WET BULB, GLOBE และสามารถคำนวนหาค่า WBGT INDOOR และ WBGT OUTDOOR
5. มีชุด SENSOR สำหรับตรวจวัดความชื้นสัมพัทธ์ (RELATIVE HUMIDITY) และสามารถคำนวนหาค่า HEAT INDEX หรือ HUMIDEX ได้
6. TEMPERATURE SENSOR ชนิด DRY BULB มีวัสดุสำหรับป้องกันรังสีจากแสงอาทิตย์ SENSOR ชนิด WET BULB เป็นชนิดมีฝ้าปิด และ SENSOR ชนิด GLOBE เป็นกระเบื้องเคลือบขนาด 2 นิ้ว
7. RELATIVE HUMIDITY SENSOR เป็นชนิด CAPACITIVE POLYMER SENSOR
8. มีความแม่นยำของการตรวจวัด ของ TEMPERATURE SENSOR ไม่เกิน $+/-0.5^{\circ}\text{C}$ เมื่อวัดอุณหภูมิระหว่าง 0 ถึง $+100^{\circ}\text{C}$
9. มีช่วง OPERATING TEMPERATURE RANGE ของตัวเครื่องระหว่าง -5 ถึง $+60^{\circ}\text{C}$ และชุด SENSOR ระหว่าง -5 ถึง $+100^{\circ}\text{C}$
10. TEMPERATURE SENSOR BAR สามารถแยกออกจากการตัวเครื่องในกรณีที่ต้องนำไปใช้อุณหภูมิสูงมาก โดยมีพอร์ตสำหรับต่อสายเคเบิล
11. ตัวเครื่องมีพอร์ตที่สามารถเพิ่ม TEMPERATURE SENSOR BAR ในการตรวจวัดเป็น 3 ชุด
12. มีการแสดงการคำนวนค่า STAY TIME ตามมาตรฐานของ ACGIH, NAVY PHEL และ EPRI
13. เครื่องมีระบบ REAL TIME CLOCK เพื่อแสดงค่า เวลา-วัน-เดือน-ปี
14. สามารถเก็บข้อมูลของผลการวัดได้ (DATA LOGGING) โดยมีความจุของหน่วยความจำขนาด 128K BYTE.
15. สามารถส่งผลการตรวจวัดไปสู่ COMPUTER เพื่อพิมพ์ผลข้อมูลและบันทึกข้อมูลต่างๆ ได้
16. สามารถเลือกกำหนดให้เครื่องบันทึกข้อมูลได้ทุก ๆ 1 นาที, 2 นาที, 5 นาที, 10 นาที, 30 นาที, และ 60 นาที
17. ที่หน้าจอแสดงผลจะแสดงบวก LOBAT ในกรณีที่แบตเตอรี่ใกล้หมด เพื่อทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่
18. ตัวเครื่องสามารถใช้แหล่งพลังงานได้จากแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลท์ สามารถใช้ได้ทั้งชนิด ALKALINE (จะมีอายุการใช้งานอย่างต่อเนื่องนาน 150 ชั่วโมง) หรือใช้แบตเตอรี่แบบ NIMH (จะมีอายุการใช้งานอย่างต่อเนื่องนาน 300 ชั่วโมง) และมีช่องที่สามารถสามารถต่อ กับ AC/DC ADAPTER ได้
19. ตัวเครื่องทำจาก วัสดุที่คงทน แข็งแรง สามารถป้องกันละอองน้ำหรือหมอกได้ (IP 54)
20. มี OPERATING HUMIDITY RANGE ของตัวเครื่อง ตั้งแต่ 0-100% NON-SUBMERSIBLE
21. ตัวเครื่อง มีขนาด 23.5 X 18.3 X7.5 มม. น้ำหนัก 1.2 กก. รวม SENSOR BAR แล้ว
22. ชุดซอฟแวร์สำหรับการประมวลผลการตรวจวัด (DETECTION MANAGEMENT SOFTWARE)
 - สามารถทำงานในระบบปฏิบัติการวินโดว์ได้



รายละเอียดเพิ่มเติม

- 1.รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี
- 2.บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอย่างถูกต้องในประเทศไทย มีเอกสารยืนยันแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- 3.บริษัทฯ สามารถทำการซ่อมและปรับเทียบมาตรฐานเครื่องมือได้ในเมืองไทย
- 4.เครื่องมือสามารถใช้งานได้ตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการตรวจวัดและเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550

อุปกรณ์สำหรับ 1 ชุด

| | | | |
|--|---------|---|---------|
| 1. เครื่องวัดดัชนีความร้อนพร้อม SENSOR BAR | จำนวน | 1 | เครื่อง |
| 2. SPARE WICK KIT | จำนวน | 1 | ชุด |
| 3. CALIBRATION VERIFICATION MODULE | จำนวน | 1 | อัน |
| 4. ขวดบรรจุน้ำกลั่น | จำนวน | 1 | ใบ |
| 5. คู่มือการใช้งานภาษาไทย และ อังกฤษ | อย่างละ | 2 | เล่ม |
| 6. สายต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ PC CABLE | จำนวน | 1 | เส้น |
| 7. SOFTWARE สำหรับประมวลผลข้อมูล | จำนวน | 1 | ชุด |
| 8. กระเบ้าบรรจุเครื่องและอุปกรณ์ | จำนวน | 1 | ใบ |

ระยะเวลาส่งมอบ 120 วันทำการหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

ยินราคา 120 วัน

สถานที่จัดส่ง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

