



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องวัดค่าสี จำนวน 1 เครื่อง
ประกาศเลขที่ 14/2557

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องวัดค่าสี จำนวน 1 เครื่อง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เลขที่ 172 ถนนอิสรภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิตบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งไว้ยินชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นวันนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ มหาวิทยาลัย ราชภัฏธนบุรี ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของเสนอราคาในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 ถึงวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ณ งานพัสดุ (อาคาร 5 ชั้น 2) กลุ่มบริหารงานคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัย ราชภัฏธนบุรี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ.2556 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 1 ชั้น 7)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารได้ที่งานพัสดุ (อาคาร 5 ชั้น 2) กลุ่มบริหารงานคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 ถึงวันที่ 2 ธันวาคม 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 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

(อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรากර)

รองอธิการบดี รักษาการการแทน

อธิการบดี

เอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ 14/2557
การซื้อเครื่องวัดค่าสี จำนวน 1 เครื่อง
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2556

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อ การซื้อเครื่องวัดค่าสี จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมี ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 แบบสรุปบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

1.6 แบบบัญชีผู้มีอำนาจควบคุม

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนเชือแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาชื่อครุภัณฑ์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.3 (2)

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานมา 3 ช่อง ดังนี้

3.1 ของบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 จะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.1.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล



ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ที่รับรองในคราวเดียวกัน (รับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถ้วนวันเปิดของใบเสนอราคา) บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (รับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถ้วนวันเปิดของใบเสนอราคา) สำเนาหนังสือบริโภคที่สนธิ บัญชีรายรับผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุในข้อ 3.1.1

3.1.3 ผู้เสนอราคา 3.1.1-3.1.2 ให้ยื่นสำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.4 สำเนารายรับผู้ถือหุ้น

3.1.5 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารหักห้ามค่าได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.4 (1)

3.2 ของบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 จะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.2.1 จะต้องมีแค็ตตาล็อก เครื่องวัดค่าสี

3.2.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตาม เอกสารหมายเลข 1.1 โดยผู้เสนอราคา จะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างของมหาวิทยาลัยฯ กับรายละเอียดของผู้เสนอราคา

3.2.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในการยื่นผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน และสำเนาบัตรประจำนผู้มีอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ หรือ สำเนาบัตรประจำนของผู้มีอำนาจในการยื่นผู้เสนอราคาก็ได้ แต่ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.2.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 และเอกสารหักห้ามค่าได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.4 (2)

3.3 ของใบเสนอราคา

4. เสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคាត้องยื่นเสนอราคามาแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารหมายเลข 1.1 นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาก่อนแล้ว เนื่องจากจะต้องนำเอกสารนี้มาใช้ในการประชุมคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการซุดลบหรือแก้ไข หากมีการซุดลบแต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอราคานี้เป็นเงินบาทและเสนอราคานี้ต่อรายการเพียงรายการเดียว และราคารวม ทั้งนี้ราครวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายฯ ทั้งปวง

4.3 ราคานี้จะต้องเสนอสำหรับราคายื่นราคานี้ไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดของใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคายื่นราคานี้ต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอสำหรับราคานี้ไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย



4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคดด้าลีกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวมีน้ำหนักเท่ากับเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดด้าลีกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาрукปั๊ยจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาไม่มีความประسังค์จะขอคืนฉบับแคดด้าลีก ผู้เสนอราคาจะต้องนำฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนการยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคากควรตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองฯ ระบุชื่อผู้เสนอราคากำหนด เลขที่ 3 ช่อง และปิดหนังซองให้เรียบร้อยดังนี้

1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 โดยระบุหน้าของ “บัญชีเอกสารส่วนที่ 1” จำนวนของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เลขที่ 14/2557”

2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 โดยระบุหน้าของ “บัญชีเอกสารส่วนที่ 2” จำนวนของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เลขที่ 14/2557”

3) ซองใบเสนอราคา โดยระบุหน้าของ “ใบเสนอราคา” จำนวนของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เลขที่ 14/2557”

ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2556 ถึงวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ.2556 ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ณ งานพัสดุ (อาคาร 5 ชั้น 2) กลุ่มบริหารงานคสังและพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองหรือเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่นตาม ข้อ 1.3 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคากำรหำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนน้อกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดล่ำเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ตต้องรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราค เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศสอบราคาซื้อหรือเป็นผู้เสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันประกาศสอบราคา แจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด



คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาผู้ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ข้างต้น ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 1 ชั้น 7) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนบุรี ในวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ.2556 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณี ที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ ราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาชั้นครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาหาราคารวม โดยราคาจะต้องไม่เกิน งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

5.2 หากผู้เสนอราคารายトイมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซอง ใบเสนอราคาก็จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายืนนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือ ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคain ส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็น ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในการ ดังต่อไปนี้

1. ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคารือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคากองมหาวิทยาลัย

2. ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหร่องค์กรตามมือชื่อผู้เสนอราคาย่างโดยย่างหนึ่งหรือทั้งหมดใน ใบเสนอราคา

3. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาก็เป็นสาระ สำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายืน

4. ราคาก็เสนอมีการซุกซ้อน ตก เติม แก้ไข เป็นไปแบบ โดยผู้เสนอราคามิได้ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคารือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคารือ มหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาก็แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาก็ได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาก็ไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาก็สุด หรือราคานั่งราคาก็ หรือราคาก็เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคาก็โดยไม่พิจารณาจัดซื้อโดยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและเป็นการ ว่าเป็นการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ มีได้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ต้องเสีย จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาก็ลงโทษผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ที่้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับสั่งการ



หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำหนดทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาก้อนเป็นเท็จหรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางานเป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายในห้องประชุมที่มีการเปิดเผยราคาว่าผู้เสนอราคามีลักษณะดังนี้
ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคารือเป็นผู้เสนอราคาก่อให้เกิดความขัดแย้งทางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคามีลักษณะดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตาม ข้อ 4.6 และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทึ้งงาน

ในกรณีนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกเปิดเผยในเสนอราคาก่อให้ดำเนินไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดใบเสนอราคากองกลางได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามาตรถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแนบท้ายทำสัญญา ก่อให้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคามิสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคากำหนดทำสัญญากับมหาวิทยาลัยภายใน 5 วันทำการนับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (5%) ของราคาก่อให้เกิดให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญารือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย ที่ กพร.กำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคาก่อให้เกิดให้แก่มหาวิทยาลัย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายให้คิดในอัตราอัตรายละ 0.2 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาก่อให้เกิดให้แก่มหาวิทยาลัยที่ได้รับการคัดเลือกตามข้อ 6.2 ต้องรับประกันความชำรุดกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบหมาย ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบหมาย



9. ชื่อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและเงื่อนไข

9.1 เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายไดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาก็แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังท่าทางเดียวในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่ง หรือ นำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังท่าทางเดียวที่ต้องการ คณะกรรมการส่งเสริมพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากท่าทางเดียวและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากท่าทางเดียวที่ต้องการ สั่งหรือซื้อของจากท่าทางเดียวที่ต้องการ คณะกรรมการส่งเสริมพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

9.2 ผู้เสนอราคาก็จะมีสิทธิได้คัดเลือกแล้วไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 มหาวิทยาลัยส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

หมายเหตุ : ผู้ที่ยื่นความจำนงขอรับเอกสารสอบราคาก็จะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินกรรมในนามของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทร่วมค้าซึ่งเป็นนิติบุคคล แต่ในกรณีไม่สามารถติดต่อขอรับเอกสารด้วยตนเองได้ สามารถมอบอำนาจให้กรรมการอื่นหรือหุ้นส่วนหรือพนักงานคนหนึ่งคนใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจต่อขอรับเอกสารแทนจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจจากกระท่ำการในนามของนิติบุคคลนั้นพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของบริษัทหรือห้าง สำเนาหนังสือรับรองพร้อมวัดถุประสงค์สำเนา บัตรประจำตัวผู้เสียภาษี และสำเนาบัตรประชาชนผู้มีบุตรและผู้รับมูลนิธิ นามบุพต่องต้องมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นหลักฐานในวันรับแบบด้วย



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดค่าสี จำนวน 1 เครื่อง

จะต้องมีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่านี้

คุณลักษณะ

1. เป็นเครื่องวัดค่าสี แบบพกพา โดยมีด้ามจับถนัดมือ
2. เป็นเครื่องวัดค่าสีแบบสเปคโทรโฟโตมิเตอร์
3. สามารถวัดตัวอย่างลักษณะแบบต่างๆ เช่น ผง, ของเหลว, ของแข็งแบบทึบแสง
4. ตัวเครื่องมีลักษณะของการวัด (Optical Geometry) แบบ 45/0
5. สามารถแสดงหน่วยของการวัดค่าสี (Color Scales) ตามมาตรฐานการวัดแบบ CIE
6. สามารถอ่านค่าตัวน้ำของสี (Color Index) ต่างๆ เช่น ค่าความสว่าง (Z%), ค่าความเหลือง (Yellowness Index, ASTM E313-96 หรือ ASTM D1925), ค่าความขาว (Whiteness Index, ASTM E313-96), ค่าความทึบแสง (Opacity), ค่าความเข้มของสี (Strength), ค่าการเปลี่ยนแปลงของสี (Gray Change) และอื่นๆ
7. สามารถวัดค่าความแตกต่างของสี (Color Difference) ต่างๆ เช่น ΔXYZ , ΔYxy , $\Delta L^*a^*b^*$, $\Delta_{HunterLab}$, Δ_{LCH} รวมถึงผลรวมความแตกต่างของสี (Total Color Difference) เช่น ΔE , ΔE^* , Δ_{ECMC} , ΔC^* และอื่นๆ
8. ตัวเครื่องมีโปรแกรมสั่งงานให้สามารถปรับตำแหน่งการหมุนองค์สีในมุมมองต่าง ๆ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และสามารถปรับมุมได้ตั้งแต่ 0, 90, 180 และ 270 องศา
9. แหล่งกำเนิดแสง (Light Source) เป็นแบบเพาเวอร์ชัน xenon (Pulsed Xenon Lamp) หรือคุณภาพที่ดีกว่า มีอายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงมากกว่า 1,000,000 ครั้งของการวัด
10. สามารถเลือกแหล่งแสงประดิษฐ์ (Illuminants) ได้หลากหลาย เช่น A, C, D50, D55, D65, D75, F₂, F₇ และอื่นๆ บุมมอง (Observer) แบบ 2° และ 10°
11. ช่วงความยาวคลื่นของการวัด (Spectral Range) คือ 400-700 นาโนเมตร หรือกว้างกว่า และความละเอียดของความยาวคลื่นในการวัด (Wavelength Resolution) น้อยกว่า 3 นาโนเมตร โดยมีช่วงของการประมวลผล (Reporting Interval) ทุกๆ 10 นาโนเมตร
12. ตัวเครื่องมีชุดรับสัญญาณแสง (Detector & Spectrometer) แบบโพโตไดโอดอเร (Photo Diode Array) จำนวนไม่น้อยกว่า 256 ชุด
13. ระยะเวลาที่ใช้ในการวัด (Measuring Time) น้อยกว่า 1 วินาที
14. มีจอประมวลผล (Display) แบบ LCD
15. สามารถแสดงผลเป็นตัวเลขสเกลสี (Color Data), ค่าความแตกต่างของสี (Color Difference Data), กราฟของสี (Spectral Data), กราฟความแตกต่างของสี (Spectral Difference Data) และอื่นๆ
16. ใช้แบตเตอรี่แบบ AA alkaline 6 ก้อน



17. อุปกรณ์ประกอบ

17.1 มีแบบเตอร์รีแบบอัลคาไลน์ (Alkaline) จำนวน 1 ชุด (6 ก้อน)

17.2 มีแผ่นมาตรฐานสีขาว, ดำ และสีเขียว อย่างละ 1 แผ่น

17.3 มีชุดอุปกรณ์สำหรับวัดตัวอย่าง

17.3.1 Sample Cup Holder Assembly จำนวน 1 ชุด (2 ชิ้น)

17.3.2 Glass Sample Cup ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

17.3.3 Sample Cup Opaque Cover จำนวน 1 ชิ้น

17.4 มีชุดอุปกรณ์สำหรับวัดตัวอย่างที่มีลักษณะโปร่งแสง, โปร่งใส

17.4.1 Ring and Disk Set จำนวน 1 ชุด (Ring 1 ชิ้น และ White Disk 1 ชิ้น)

17.5 กระเป๋าสำหรับใส่เครื่องแบบป้องกันน้ำ (Carrying Case) จำนวน 1 ชุด

18. มีช่องรับสัญญาณที่เชื่อมต่อ กับตัวเครื่องแบบ USB และสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ได้

19. มีการบำรุงรักษาเครื่อง อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี ห่างจากมหาวิทยาลัยได้ทำการตรวจรับ เรียบร้อยแล้ว

20. มีการติดตั้งและสอนวิธีการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ อาจารย์ จนสามารถใช้งานได้

21. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานตามระบบ ISO 9001 โดยแบบเอกสารที่แสดงการรับรองมาตรฐาน

22. มีการรับประกัน 1 ปี

ข้อกำหนดทั่วไป

1. มีคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2. มีเอกสารแสดงเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

3. ผู้เสนอราคาต้องแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยฯ กำหนดกับคุณสมบัติของสินค้าที่เสนอราคา โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่า ห้างนี้จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน

4. กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ 90 วัน ยืนราคา 60 วัน

5. สถานที่ส่งมอบ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

