



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เรื่อง สอบราคาซื้อชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kpru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๕๕-๗๐๖๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์สุวิทย์ วงษ์บุญมาก)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ปช.๓๘/๒๕๖๐
สอบราคาซื้อชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้	จำนวน	๑ 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) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิมนต์หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) 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 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเค้าโครงการและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับเค้าโครงการที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

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

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นซองปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ปช.๓๕/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ

ราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและ
ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดของใบเสนอ
ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดของ
ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคา รวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูก
ต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะ
ไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจาก
เงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อม
หาวิทยาลัยเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับ
เอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่าง
ใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระ
สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ
มหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา
ได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก
การ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ
ให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย
จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก
หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้
ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ
คัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาราย
อื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจาก

ประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ 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 หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๕.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๕.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



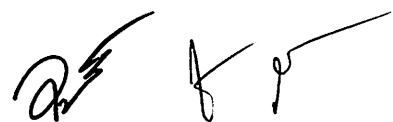
รายละเอียดคุณลักษณะชุดฝึกปฏิบัติการตัดต่อและผลิตสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จำนวน 1 ชุด
เป็นเงิน ราคา 650,000 บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

1. กล้องถ่ายภาพความละเอียดสูง จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 1.1 เป็นอุปกรณ์ถ่ายภาพที่มี Sensor แบบ Full Frame ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 20 ล้านพิกเซล
 - 1.2 มีขนาดเซนเซอร์รับภาพ 35.8 x 23.9 mm ชนิด CMOS Sensor
 - 1.3 มีฟังก์ชันกำจัดฝุ่น (Dust Delete) ทั้งแบบ Auto และ Manual
 - 1.4 รองรับหน่วยความจำแบบ SD memory card, SDHC memory card หรือ SDXC memory card ได้อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 1.5 สามารถบันทึกภาพในรูปแบบ JPEG, RAW (14-bit)
 - 1.6 มีความสามารถในการชดเชยแสงอย่างน้อยที่ ± 5 EV in 1/3 or 1/2 stop
 - 1.7 มีความเร็ว Shutter สูงสุดที่ 1/4000 และต่ำสุดที่ 30 วินาที
 - 1.8 สามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้สูงสุดที่ 4.5 fps
 - 1.9 สามารถถ่ายวิดีโอแบบ Full HD (1920x1080)
 - 1.10 มีช่องต่อ Video ภายนอกชนิด HDMI Mini, High Speed USB
 - 1.11 ตัวกล้องรับประกันคุณภาพ 1 ปี
 - 1.12 มีเลนส์ขนาด 24-105 mm. f/4L IS USM ซึ่งมียี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง จำนวน 1 เลนส์
 - 1.13 มีฟิลเตอร์ขนาด 77 mm. ไว้สำหรับใส่ป้องกันหน้าเลนส์
 - 1.14 มีแบตเตอรี่สำรอง จำนวน 3 ก้อน ชนิด Lithium-ion
 - 1.15 มี Battery Grip ช่วยให้จับกล้องในแนวตั้งกล้องได้ถนัดมือมากขึ้น ซึ่งมียี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง
 - 1.16 มีหน่วยบันทึกความจำชนิด Secure Digital Card ขนาด 64 GB (class10) 95MB/S จำนวน 2 ตัว
 - 1.17 มีขาตั้งกล้อง ตัวขาทำจากอลูมิเนียม มีขา 4 ท่อน พร้อมหัวบอลที่รองรับน้ำหนัก 6 กิโลกรัม มีความสูงที่ทางสูงสุด 170 เซนติเมตร จำนวน 1 ขา
 - 1.18 กระเป๋าใส่กล้องอย่างดีมีล็อก มีช่องสำหรับใส่ตัวกล้อง และเลนส์ ป้องกันการกระแทกอย่างดี
2. อุปกรณ์เลนส์ซูมขนาด 70-200 mm สำหรับกล้องถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 2.1 เลนส์มีระยะ Focal Length ที่ 70-200 mm.
 - 2.2 เลนส์มีระยะโฟกัสใกล้สุดที่ 1.2 m.
 - 2.3 เลนส์มีระบบกันสั่นภายในตัวเลนส์
 - 2.4 มีรูรับแสงกว้างสุดที่ f/2.8
 - 2.5 มี Filter ขนาด 77 mm. จำนวน 1 ชิ้น
 - 2.6 เลนส์ต้องสามารถติดตั้งและใช้งานได้ร่วมกับตัวกล้องตามคุณลักษณะตัวกล้องใน ข้อ 1
3. อุปกรณ์เลนส์ถ่ายภาพบุคคลขนาด 85 mm สำหรับกล้องถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 3.1 เลนส์มีระยะ Focal Length ที่ 85 mm.
 - 3.2 เลนส์มีระยะโฟกัสใกล้สุดที่ 0.85 m.
 - 3.3 มีรูรับแสงกว้างสุดที่ f/1.8
 - 3.4 มี Filter ขนาด 58 mm. จำนวน 1 ชิ้น
 - 3.5 เลนส์ต้องสามารถติดตั้งและใช้งานได้ร่วมกับตัวกล้องตามคุณลักษณะตัวกล้องใน ข้อ 1



4. อุปกรณ์เลนส์มุมกว้างขนาด 16-35 mm สำหรับกล้องถ่ายรูป จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 4.1 เลนส์มีระยะ Focal Length ที่ 16-35 mm.
 - 4.2 เลนส์มีระยะโฟกัสใกล้สุดที่ 28 cm.
 - 4.3 มี Filter ขนาด 82 mm. จำนวน 1 ชิ้น
 - 4.4 มีรูรับแสงกว้างสุดที่ f/2.8
 - 4.5 เลนส์ต้องสามารถติดตั้งและใช้งานได้ร่วมกับตัวกล้องตามคุณลักษณะตัวกล้องใน ข้อ 1
5. อุปกรณ์แฟลชสำหรับกล้องถ่ายรูป จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 5.1 ตัวแฟลชมีเลข Guide Number ไม่ต่ำกว่า 60 ที่ระยะ ISO 100
 - 5.2 ตัวแฟลชสามารถหมุนรอบได้ 180 องศา
 - 5.3 ตัวแฟลชสามารถปรับระดับ ได้ ที่ 7 ถึง 90 องศา
 - 5.4 ตัวแฟลชรองรับการใช้งานแบตเตอรี่ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน
 - 5.5 ตัวแฟลชรองรับการทำ E-TTL / E-TTL II
 - 5.6 ตัวแฟลชต้องสามารถติดตั้งและใช้งานได้บนกล้องที่ระบุไว้ในข้อ 1
6. อุปกรณ์สำหรับจับกล้องถ่ายรูป จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 6.1 สามารถรับน้ำหนักกล้องได้ไม่น้อยกว่า 3.6 กิโลกรัม
 - 6.2 ตัวโครงทำจากแมกนีเซียมอัลลอย หรือแข็งแรงกว่า
 - 6.3 มีมอเตอร์ที่สามารถทำงาน เพื่อลดการสั่นไหวของกล้องได้
 - 6.4 มี IMU เซ็นเซอร์ สามารถวัดตำแหน่งของการหมุนได้
 - 6.5 มีเซ็นเซอร์สำหรับวัดอุณหภูมิ
 - 6.6 สามารถเชื่อมต่อกับสาย USB และ Bluetooth ได้
7. กล้องบันทึกภาพขนาดพกพา จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 7.1 หน้าจอ LCD แบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
 - 7.2 รองรับไฟล์วิดีโอความละเอียด 4K/30fps , 2.7K/30fps , 1080P/60fps หรือดีกว่าในโหมดวิดีโอ
 - 7.3 ความละเอียดภาพนิ่ง ไม่น้อยกว่า 12 MP
 - 7.4 ย่อยต่อการควบคุมด้วยปุ่มเดียว
 - 7.5 สามารถลงน้ำโดยไม่ต้องใส่เคสได้ถึง 10 เมตรหรือ 33 ฟุต
 - 7.6 สามารถปรับแต่งไฟล์บนควบคุมได้เลย
 - 7.7 การประมวลผลเสียงขั้นสูงมีช่องเสียงสเตอริโอซ้ายขวา
 - 7.8 มี Smart Remote จำนวน 1 ชุด
 - 7.9 มีหน่วยความจำหลัก MicroSD 64 GB จำนวน 1 ชุด
 - 7.10 มีแท่นชาร์จแบบ Dualcharger จำนวน 1 ชุด
 - 7.11 กระเป๋าใส่กล้องพร้อมสายคล้องคอ จำนวน 1 ชุด
 - 7.12 มีไม้ช่วยถ่าย 1 ชุด พร้อมทั้งจับรีโมทติดกับไม้ช่วยถ่าย
8. อุปกรณ์การ์ดสำหรับตัดต่อวิดีโอ จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 8.1 เป็นการ์ดสำหรับตัดต่อวิดีโอที่มี System Interface เป็น PCI Express 3.0 หรือดีกว่า
 - 8.2 มี Memory ไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 8.3 รองรับ Bandwidth ที่ 192 GB/s หรือดีกว่า



- 8.4 Resolution ของ Display Port ไม่น้อยกว่า 4096 x 2160 at 60 Hz
- 8.5 Resolution ของ VGA ไม่น้อยกว่า 2048 x 1536 at 85 Hz
- 8.6 รองรับ HDCP
- 8.7 มีช่องต่อแบบ Display Port ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 9. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการตัดต่อ จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 9.1 มีหน่วยประมวลผล Intel Core i5 แบบ Quad-core ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.1GHz
 - 9.2 ฮาร์ดไดรฟ์ ความจุไม่น้อยกว่า 1TB ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 5400 rpm
 - 9.3 มีกล้องความละเอียดระดับ HD
 - 9.4 รองรับหน้าจอเสริมและโหมด Video Mirroring
 - 9.5 มีช่องสัญญาณภาพออกแบบ Mini DisplayPort
 - 9.6 มีลำโพงสเตอริโอในตัว
 - 9.7 มีช่องต่อหูฟัง 3.5 มม.
 - 9.8 มีพอร์ต USB ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
 - 9.9 มีพอร์ต Gigabit Ethernet
 - 9.10 รองรับเชื่อมต่อ Wi-Fi ตามมาตรฐาน 802.11ac
 - 9.11 รองรับ IEEE 802.11a/b/g/n
 - 9.12 รองรับเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.0
 - 9.13 จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว และให้ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4096 x 2304
 - 9.14 พร้อม Keyboard และ Mouse
- 10. เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ระดับ XGA ความสว่างไม่น้อยกว่า 3200 Lumens จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 10.1. เป็นเครื่องฉายแบบเลนส์เดี่ยว ระบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว ชนิด Polysilicon active matrix TFTx3 หรือดีกว่า
 - 10.2 มีความละเอียดไม่น้อยกว่า True XGA (1024x768)
 - 10.3 มีความสว่างไม่น้อยกว่า 3200 ANSI Lumens
 - 10.4 มีอัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 2,000:1
 - 10.5 มีระบบปรับโฟกัส และย่อขยายภาพแบบ Manual อัตราส่วนการขยายไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
 - 10.6 สามารถฉายภาพได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 30-300 นิ้ว
 - 10.7 หลอดภาพชนิด UHP ขนาดไม่น้อยกว่า 225 Watts อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 5000/10000 ชั่วโมง ในโหมดปกติ/ประหยัด
- 11. ตัวเครื่องมีช่องต่อสัญญาณ ดังนี้
 - 11.1 HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 11.2 RGB input ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 11.3 RGB output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง(ใช้ร่วมกับ RGB input)
 - 11.4 Composite ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 11.5 Audio 3.5 mm. stereo mini jack ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ RCA jack(L/R) input ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 11.6 Audio RCA jack(L/R) output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 11.7 ช่องต่อ USB Type B ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง



11.8 ช่องต่อ RJ45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

11.9 สามารถปรับแก้ไข Keystone +-30องศา

11.10 สามารถหยุดภาพ,หยุดเสียง,ขยายภาพ,บังภาพ,ค้นหาสัญญาณภาพอัตโนมัติ

11.11 สามารถปรับการใช้ของหลอดแบบอัตโนมัติจากสัญญาณภาพที่แสดงเพื่อยืดอายุการใช้งานของหลอด (intelligent eco mode)

11.12 มีลำโพงภายในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 16 Watts

11.13 ตัวเครื่องต้องมึ้นน้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม

11.14 เครื่องผลิตโดยโรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Original Product) โดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO

11.15 มีบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย ภายใต้ชื่อเดียวกับสินค้าที่เสนอ

11.16 มีเอกสารหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจัดซื้อ

11.17 มีเอกสารหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

11.18 รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี หลอด 1 ปี หรือ 1000 ชั่วโมงอย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์อรุณลักษณ์ รัตนพันธุ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรุ่งจี ศรีตาเดช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกาญจนา จันทร์สิงห์)