

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ที่ 164 / 2560

เรื่อง ขยายเวลาประกวดราคาจัดซื้อชุดกล้องถ่ายทำภาพยนตร์ดิจิทัล
สำหรับห้องปฏิบัติการดิจิทัล คณะนิเทศศาสตร์

.....
ด้วย ตามที่มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ได้มี ประกาศที่ 139/2560 เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อชุดกล้อง
ถ่ายทำภาพยนตร์ดิจิทัล สำหรับห้องปฏิบัติการดิจิทัล คณะนิเทศศาสตร์ ไปแล้วนั้น เพื่อเป็นประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย
จึงขอขยายเวลาประกวดราคาจัดซื้อชุดกล้องถ่ายทำภาพยนตร์ดิจิทัล สำหรับห้องปฏิบัติการดิจิทัล คณะนิเทศศาสตร์
โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1.1 เป็นผู้มิอาชีพประกอบการทางด้านธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคานี้โดยตรง
- 1.2 ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีทุน
จดทะเบียน หรือมีการเพิ่มทุนไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท) ซึ่งชำระเต็มมูลค่าแล้ว
- 1.3 ไม่เคยมีพฤติกรรมในแนวทางที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ทำให้มหาวิทยาลัยฯ เกิดความเสียหาย
- 1.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- 1.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้ามายื่นของเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

2. หลักฐานการเสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องนำสำเนาหลักฐานต่อไปนี้ที่เป็นปัจจุบัน ให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองความถูกต้อง
และประทับตราบริษัท/ห้าง ให้เรียบร้อย โดยแยกไว้ต่างหากจากซองเสนอราคา คือ
 - (1) สำเนาทะเบียนการค้าหรือใบภาษีมูลค่าเพิ่มที่กรมสรรพากรออกให้
 - (2) สำเนาหนังสือรับรองบริษัท/ห้างที่ออกโดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท พร้อมวัตถุประสงค์
ซึ่งสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทออกให้จนถึงวันยื่นซองเสนอราคาไม่เกิน 90 วัน
 - (3) กรณีมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือ
หุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็ม เพื่อผูกพันในนามนิติบุคคลต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลนั้นเป็น
ผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ทำการแทนบุคคล หรือ
บริษัท/ห้าง ให้ปิดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากร พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
 - (4) กรณีผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมีหนังสือ
รับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือ แทนบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จัดจำหน่าย โดยหนังสือ
นั้นต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันยื่นซองเสนอราคา
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบ แคตตาล็อก แบบ และรายละเอียดพร้อมใบเสนอราคา (ถ้ามี)

3. การเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

3.3 ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารการเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร

3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ซอง ดังนี้

- (1) ซองเอกสารหลักฐานการจดทะเบียนบริษัท/ห้าง สำเนา 1 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานการจดทะเบียนบริษัท/ห้าง”
- (2) ซองข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดของรายการที่เสนอ ต้นฉบับ 1 ชุด พร้อมสำเนา 11 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารด้านคุณลักษณะ (เอกสารแนบส่วนที่ 1)”
- (3) ซองข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วยแบบฟอร์มใบเสนอราคา ต้นฉบับ 1 ชุด พร้อมสำเนา 11 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารด้านราคา (เอกสารแนบส่วนที่ 2)”

3.5 หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองประกวดราคา เป็นจำนวนเงิน 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกัน ใดๆ ใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด หรือ
- (2) เช็คธนาคารพาณิชย์ หรือ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศ

หลักประกันของตามที่ระบุในข้อนี้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะคืนให้ผู้เสนอราคาภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้เสนอราคารายชื่อที่คัดเลือกไว้ จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา หรือ ข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

ผู้เสนอราคาจะต้องปิดผนึกซองทั้ง 3 ซองให้เรียบร้อยพร้อมประทับตรา พร้อมลงลายมือชื่อกำกับไว้ที่แนวรอยผนึกของและเจ้าหน้าที่ซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาผลการประกวดราคา โดยยื่นต่อคณะกรรมการรับซองประกวดราคา ในวันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. ณ สำนักงานกองพัสดุและจัดการทรัพย์สิน อาคาร 17 ชั้น 2 และคณะกรรมการฯ จะเปิดซองพิจารณา ในวันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมกองพัสดุและจัดการทรัพย์สิน อาคาร 17 ชั้น 2

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นขอเสนอราคาแล้ว คณะกรรมการรับซองประกวดราคา จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาผลการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และแจ้งสิทธิการยื่นเสนอราคาก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านราคา

4. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

4.1 ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่ เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเท่านั้น

4.2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

- (1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (3) ราคาที่เสนอมีการชูด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

4.3 ในการตัดสินการประกวดราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ พิจารณาผลการประกวดราคา หรือมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

4.4 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะพิจารณายกเลิกเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุเชื่อได้ว่าการเสนอราคากะทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการฯ พิจารณาผลการประกวดราคา หรือ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของ ราคาสุทธิซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด หรือ
- (2) เช็คธนาคารพาณิชย์ หรือ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศ

หากผู้ได้รับคัดเลือกไม่ดำเนินการทำสัญญาเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยฯ ตามเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ได้รับคัดเลือกที่ไม่ไปทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ทิ้งงาน และขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคารายอื่นแทน

6. การชำระเงิน

การชำระเงินค่าซื้อวัสดุหรืออุปกรณ์ จะชำระเงินเมื่อผู้ชนะการประกวดราคา ได้ส่งมอบวัสดุหรือ อุปกรณ์ตามสัญญา และผ่านการทดสอบตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จำนวนเต็ม 100% หรือตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการฯ

7. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะวัสดุหรืออุปกรณ์ (ตามเอกสารแนบ ส่วนที่ 1)

ผู้ใดมีความสนใจและประสงค์จะยื่นซองประกวดราคางานดังกล่าว โปรดติดต่อขอรับรายละเอียดการ ยื่นซองประกวดราคาได้ที่ คุณชุตติกาญจน์ กอกน้อย กองพัสดุและจัดการทรัพย์สิน ในเวลาทำการ โทรศัพท์ 0 2697-6062 หมายเลขโทรสาร 02697-6061 หรือ Web : www.utcc.ac.th (เลือกประกาศจัดซื้อ) และขอทราบ รายละเอียดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ที่ ดร.ประภาส นวลเนตร โทรศัพท์ 0-2697-6612 ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน


ประกาศ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) เสาวณีย์ ไทยรุ่งโรจน์

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ไทยรุ่งโรจน์)

อธิการบดี

สำเนาถูกต้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย รัตนาวงษ์)

รองอธิการบดีอาวุโสพัฒนาศักยภาพองค์กร

เอกสารแนบ ส่วนที่ 1

แบบสอบถามคุณลักษณะเฉพาะของชุดกล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล
สำหรับห้องปฏิบัติการภาพยนตร์ดิจิทัล จำนวน 3 ชุด
ประจำปีการศึกษา 2559

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

แบบสอบถามคุณลักษณะเฉพาะของชุดกล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล สำหรับห้องปฏิบัติการภาพยนตร์ดิจิทัล จำนวน 3 ชุด ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียด ที่เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
1. กล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล	จำนวน 1 ชุด	
1.1 กล้องถ่ายภาพยนตร์ รองรับความคมชัด ไม่ต่ำกว่า 4K สามารถ Upgrade FRAME RATES ได้ในอนาคต		
1.2 Sensor ชนิด CMOS ขนาด 28.9 mm. หรือดีกว่า		
1.3 รองรับ DYNAMIC RANGE ไม่ต่ำกว่า 16.5+ stops (80dB)		
1.4 รองรับ Max DATA RATES ไม่ต่ำกว่า 140 MB/s		
1.5 รองรับ FRAME RATES สูงสุด 50 fps ที่ 5K Full Format (5120 x 2700) หรือดีกว่า		
1.6 มีฟังก์ชัน COLOR MANAGEMENT รองรับ 17x17x17 3D LUTs หรือดีกว่า		
1.7 Video outputs : 3G-SDI (HD-SDI) และ HDMI หรือดีกว่า		
1.8 สามารถทำ Remote Control ผ่าน Wi-Fi, Ethernet และ RS232		
1.9 รองรับ Lens Mounts ชนิด EF Mounts หรือ เทียบเท่า		
1.10 มีชุด Memory ขนาด 120 GB จำนวน 2 ตัว		
1.11 มีชุด Memory Reader สามารถเชื่อมต่อกับ Workstation ได้		
1.12 มีชุด Mount to Power ชนิด V-Lock หรือ เทียบเท่า		
1.13 มีชุดแบตเตอรี่ชนิด V-Lock จำนวน 2 ชุด		
1.14 มีชุด Battery Charger		
1.15 มีชุด Display Monitor รองรับ Cinema 4K ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว		
1.16 มีชุด Case สำหรับ Camera และ Accessories		

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียด ที่เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
1.17 มีคู่มือการใช้งาน		
1.18 มีการฝึกอบรมการใช้งานอย่างถูกต้อง		
1.19 ตัวกล้องต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศจีน อเมริกา, ไชนอยุโรป, ไชนออสเตรเลีย หรือ ประเทศญี่ปุ่น เท่านั้น		
1.20 ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรอง การเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจาก ผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ หรือได้รับการแต่งตั้ง จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มีการ รับประกันจากตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องใน ประเทศไทยไม่น้อยกว่า 1 ปี		
1.21 ข้อเสนออื่นๆที่เป็นประโยชน์สำหรับ มหาวิทยาลัย		
2. กล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล	จำนวน 1 ชุด	
2.1 กล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล EF Lens Mount รองรับระบบความคมชัดไม่ต่ำกว่า 4K		
2.2 Sensor ชนิด Super-35mm. CMOS Sensor		
2.3 มี Built in ND Filters รองรับ Four Position ND filter wheel with clear, 2-stop, 4-stop และ 6-stop ND filters หรือเทียบเท่า		
2.4 รองรับ Dynamic Range ไม่น้อยกว่า 15 Stops หรือเทียบเท่า		
2.5 Viewfinder จอ Touchscreen แบบ LCD capacitive สำหรับ Setting ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง		
2.6 Mini Shoulder Kit เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง		
2.7 มีชุด Display Monitor รองรับ Cinema 4K ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว		
2.8 2 XLR Audio Inputs with Phantom Power		
2.9 12G-SDI Output, Timecode and REF Input		

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียด ที่เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
2.10 มีชุด Cinema Lens แบบ EF Mount พร้อม UV filter : Normal Lens ขนาด 50 mm. มี View of Angle ไม่น้อยกว่า 28° รองรับ Planer 50 mm. Cine Prime Super Speed หรือดีกว่า		
2.11 มีชุด Cinema Lens แบบ EF Mount พร้อม UV filter : Telephoto Lens ขนาด 135 mm. หรือดีกว่า รองรับ Manual Focus Rotation ไม่น้อยกว่า 300° รองรับ Full Frame Coverage of 24 x 36 Sensorsหรือดีกว่า		
2.12 มีชุด Memory ขนาด 128 GB จำนวน 2 ตัว		
2.13 มีชุด Memory Reader สามารถเชื่อมต่อกับ Workstation ได้		
2.14 มีชุด V-Mount Battery ขนาด150Wh High Load จำนวน 2 ชุด		
2.15 มีชุด V-Mount Battery Charger/Adaptor		
2.16 มี V Lock Battery Plate Case		
2.17 อุปกรณ์ Analog Audio Embedder / De-embedder สัญญาณ Analog Audio สามารถรองรับสัญญาณ SDI Video ไม่ต่ำกว่า 3 Gbit (1080p60) รองรับสัญญาณ Analog Audio Inputs และ Outputs โดยการ Selectable Audio Groups และรองรับ Optic input หรือ Output โดยการ Plug SFP ได้ในอนาคต		
2.18 มีชุด Case สำหรับ Camera และ Accessories		
2.19 มีคู่มือการใช้งาน		
2.20 มีการฝึกอบรมการใช้งานอย่างถูกต้อง		
2.21 ตัวกล่องต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศโซนอเมริกา,โซนยุโรป,โซนออสเตรเลีย หรือประเทศญี่ปุ่น เท่านั้น		



รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียด ที่เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
2.22 ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย จากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย มีการรับประกันจาก ตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องในประเทศไทยไม่ น้อยกว่า 1 ปี		
2.23 ข้อเสนออื่นๆที่เป็นประโยชน์สำหรับ มหาวิทยาลัย		
3. กล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล	จำนวน 1 ชุด	
3.1 กล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล EF Lens Mount รองรับระบบความคมชัดไม่ต่ำกว่า 4K		
3.2 Sensor ชนิด Super-35 mm. CMOS Sensor		
3.3 มี Built in ND Filters รองรับ Four Position ND filter wheel with clear,2-stop,4-stop และ6-stop ND filters หรือเทียบเท่า		
3.4 รองรับ Dynamic Range ไม่น้อยกว่า 15 Stops หรือเทียบเท่า		
3.5 Viewfinder จอ Touchscreen แบบ LCD capacitive สำหรับ Setting ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง		
3.6 Mini Shoulder Kit เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง		
3.7 มีชุด Display Monitor รองรับ Cinema 4K ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว		
3.8 2 XLR Audio Inputs with Phantom Power		
3.9 12 G-SDI Output, Timecode and REF Input		
3.10 มีชุด Cinema Lens แบบ EF Mount พร้อม UV filter : Normal Lens ขนาด 50 mm. มี View of Angle ไม่น้อยกว่า 28° รองรับ Planer 50 mm. Cine Prime Super Speed หรือดีกว่า		

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียด ที่เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
3.11 มีชุด Cinema Lens แบบ EF Mount พร้อม UV filter : Wide Lens ขนาด 18 mm. หรือดีกว่า รองรับ Focus Rotation – 300° หรือเทียบเท่ารองรับ Covers ANSI Super 35 และ Normal 35 Format หรือดีกว่า		
3.12 มีชุด Memory ขนาด 128 GB จำนวน 2 ตัว		
3.13 มีชุด Memory Reader สามารถเชื่อมต่อกับ Workstation ได้		
3.14 มีชุด V-Mount Battery ขนาด 150Wh High Load จำนวน 2 ชุด		
3.15 มีชุด V-Mount Battery Charger/Adaptor		
3.16 มีชุด V Lock Battery Plate Case		
3.17 มีอุปกรณ์ Analog Audio Embedder / De-embedder สัญญาณ Analog Audio สามารถ รองรับสัญญาณ SDI Video ไม่ต่ำกว่า 3 Gbit (1080p60) รองรับสัญญาณ Analog Audio Inputs และ Outputs โดยการ Selectable Audio Groups		
3.18 มีชุด Case สำหรับ Camera และ Accessories		
3.19 มีคู่มือการใช้งาน		
3.20 มีการฝึกอบรมการใช้งานอย่างถูกต้อง		
3.21 ตัวกล้องต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศจีน อเมริกา, ไซนยุโรป, ไซนออสเตรเลีย หรือประเทศญี่ปุ่น เท่านั้น		
3.22 ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย จากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มีการรับประกันจากตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 1 ปี		

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียด ที่เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
3.23 ข้อเสนออื่นๆที่เป็นประโยชน์กับมหาวิทยาลัย		

เอกสารแนบ ส่วนที่ 2

แบบฟอร์มใบเสนอราคาของชุดกล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล
สำหรับห้องปฏิบัติการภาพยนตร์ดิจิทัล จำนวน 3 ชุด
ประจำปีการศึกษา 2559

บริษัท

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

รายการเอกสารที่ต้องนำเสนอ

1. แบบใบเสนอราคา
2. ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของชุดกล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล
สำหรับห้องปฏิบัติการภาพยนตร์ดิจิทัล จำนวน 3 ชุด ประจำปีการศึกษา 2559
3. เอกสารประกอบอื่นๆ

แบบใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการรับและเปิดซองเสนอราคา

1. ข้าพเจ้า อยู่เลขที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทร โดย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนที่กำหนด
2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	เลขที่/รุ่น รายละเอียด และ คุณลักษณะ เฉพาะ (ย่อ)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น	กำหนด ส่งมอบ ภายใน (วัน)
				ราคา	ภาษี มูลค่า เพิ่ม	รวมเงิน		
1	ชุดกล้องถ่ายภาพ ภาพยนตร์ดิจิทัล		3 ชุด					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

4. คำเสนอนี้จะยื่นราคาอยู่เป็นระยะเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองประกวดราคา และมหาวิทยาลัยฯ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่มหาวิทยาลัยฯ ร้องขอ

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการประกวดราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายกับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ได้ระบุให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง และครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่มหาวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือมหาวิทยาลัยฯ อาจจะเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

5 ข้าพเจ้ายอมรับว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6 บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) เค็ดตาสีอกแบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่มหาวิทยาลัยฯ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมให้มหาวิทยาลัยฯ ใช้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยฯ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7 ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8 ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลล่อฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยมิชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

**ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของชุดกล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล
สำหรับห้องปฏิบัติการภาพยนตร์ดิจิทัล จำนวน 3 ชุด ประจำปีการศึกษา 2559**

ข้าพเจ้า สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
 ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
 จังหวัด โทรศัพท์ โดย
 ผู้มีอำนาจลงนามในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่..... ขอแจ้งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
 ที่เสนอในการสอบราคา ดังนี้

ลำดับ ที่	คุณลักษณะตามประกาศของ มหาวิทยาลัยฯ	คุณลักษณะที่เสนอ (ให้ระบุรุ่นและรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจน)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
1.	ชุดกล้องถ่ายภาพยนตร์ดิจิทัล	(รายละเอียดตามเอกสารแนบส่วนที่ 1)	

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อผู้เสนอราคา
 (.....)

เอกสารประกอบอื่นๆ
(จำนวน 1 ชุด)

เช่น

- รายละเอียดสินค้า
- รายละเอียดผลงานของบริษัท
- เอกสารอ้างอิงอื่นๆ
- ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับมหาวิทยาลัย