


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Team of Reference)  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อกล้องถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว จำนวน 20 ชุด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ลงวันที่ 25 มีนาคม 2562

กล้องถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว จำนวน 20 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

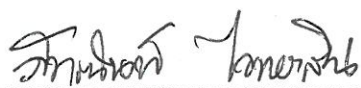
1. เป็นกล้องถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลแบบเปลี่ยนเลนส์ได้ ชนิดไม่มีกระจกสะท้อนภาพ (Mirrorless) หรือดีกว่า
2. ใช้เซนเซอร์รับภาพแบบ CMOS ขนาด Full Frame ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 24 ล้านจุด หรือดีกว่า
3. มีจอภาพแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ที่สามารถปรับมุมมองของจอภาพขณะใช้งานได้ หรือดีกว่า พร้อมแผ่นฟิล์มป้องกันหน้าจอภาพของตัวกล้อง
4. สามารถใช้งานร่วมกับเลนส์ถ่ายภาพชนิด E-Mount หรือ F-Mount หรือ EF-Mount หรือ EFs-Mount หรือ RF-Mount ได้ หรือดีกว่า
5. สามารถปรับตั้งค่าความสมดุล สีขาว (White Balance) แบบกำหนดค่าอุณหภูมิ (Colour Temperature Setting) ได้ หรือดีกว่า
6. สามารถบันทึกทีทิกภาพเคลื่อนไหวที่ความละเอียดสูงสุด 4K หรือ 3840 x 2160 ที่อัตรา 25P ได้หรือดีกว่า
7. มีการบีบอัดข้อมูลภาพเคลื่อนไหว ในรูปแบบ MPEG4 AVC/H.264 หรือดีกว่า
8. สามารถต่อไมโครโฟนจากภายนอก พร้อมทั้งสามารถปรับตั้งระดับเสียงแบบกำหนดเองได้ หรือดีกว่า
9. มีช่องต่อหูฟังสำหรับตรวจสอบคุณภาพเสียงแบบปรับระดับได้ หรือดีกว่า
10. มีช่องต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI สำหรับนำไปแสดงภาพที่จอภาพหรือจอมอนิเตอร์ หรือดีกว่า
11. มีแท่นชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 1 เครื่อง และ แบตเตอรี่สำหรับใช้งานจำนวน 2 ก้อน โดยแท่นชาร์จและแบตเตอรี่จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีดังนี้



.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.จากรุวัส หนูทอง)



.....กรรมการ

(อาจารย์ภัทรนันท์ ไหวทยะสิน)



.....กรรมการ

(อาจารย์อธิป เตชะพงศธร)

12. มีเลนส์ถ่ายภาพที่มีทางยาวโฟกัส ไม่น้อยกว่า 24-105 มิลลิเมตร ที่มีรูรับแสงของเลนส์ f3.5 – f5.6 หรือ เลนส์ทางยาวโฟกัส ไม่น้อยกว่า 24-105 มิลลิเมตร ที่มีรูรับแสง f4.0 หรือดีกว่า และมีระบบลดการสั่นไหวของภาพที่ตัวเลนส์ พร้อมฟิลเตอร์ป้องกันเลนส์ที่มีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง หรือ ตราสินค้า HOYA , BW , Nisi อย่างใดอย่างหนึ่ง และมีอุปกรณ์แปลงเลนส์ (Mount Adapter) สำหรับใช้งานร่วมกับเลนส์ ชนิด EF / EF-S ของวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม ได้เต็มระบบหรือ ดีกว่า
13. มีหน่วยความจำสำหรับบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวที่มีอัตราการบันทึกข้อมูลไม่น้อยกว่า 95MB/s ความจุไม่น้อยกว่า 64GB หรือ ดีกว่า จำนวน 1 อัน ต่อกล้อง 1 ชุด
14. มีกระเป๋าใส่กล้องแบบผ้า ที่มีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง หรือตราสินค้า LowePro Manfrotto , Thinktank , Tenba จำนวน 1 ใบ ต่อกล้อง 1 ตัว หรือดีกว่า
16. มีขาตั้งกล้องสำหรับถ่ายภาพแบบ 3 ขา ที่ทำจากอลูมิเนียม หรือ คาร์บอนไฟเบอร์ แบบ 3 ท่อน แบบ Twist Lock หรือ M-Lock สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม และปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 140 เซนติเมตร และมีหัวขาตั้งกล้องสำหรับถ่ายวิดีโอแบบปรับความหนืดด้วยน้ำมัน (Fluid Head) โดยขาตั้งกล้องและหัวขาตั้งกล้องจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตราสินค้า Manfrotto , Gitzo , Miller ตราสินค้าใดสินค้าหนึ่ง หรือดีกว่า
17. มีการรับประกันสินค้าหลังการขายแบบให้บริการถึงสถานที่ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือดีกว่า
18. มีการจัดอบรมการใช้งานอุปกรณ์ให้กับวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง โดยบริษัทผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองจัดฝึกอบรม โดยบริษัทผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย พร้อมแนบหัวข้อการบรรยาย ณ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม เพื่อให้นิสิต บุคลากร ได้รับการอบรมที่มีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์กับทางราชการ
19. จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า
20. กำหนดส่งมอบสิ่งของภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

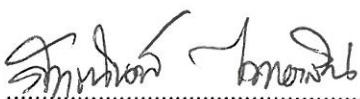
\*หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาซื้อฯ ต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ระหว่างหน่วยงานกับผู้ยื่นข้อเสนอมาด้วยทุกรายการที่ยื่นเสนอ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีดังนี้



.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.จรรุวัส หนูทอง)



.....กรรมการ

(อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)



.....กรรมการ

(อาจารย์อชิป เตชะพงศธร)