

แบบฟอร์มการกำหนดร่างขอบเขตของงาน / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ขอจัดซื้อ/จัดจ้าง

ซื้อชุดอุปกรณ์ไลฟ์สตรีมมิ่งเคลื่อนที่สำหรับงานสื่อสารองค์กร

เหตุผลและความจำเป็น :

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ไลฟ์สตรีมมิ่ง สำหรับการทำงานด้านประชาสัมพันธ์หลักรัฐธรรมนูญอันเกี่ยวเนื่องกับกิจการในระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกหรือ EEC ของคณะมนตรีและการแสดงและการทำงานถ่ายทอดสดการแสดงผลดนตรีและการแสดงผ่านสัญญาณอินเทอร์เน็ตเพื่อส่งเสริมกิจการในระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออกหรือ EEC

ขอบเขตของงาน / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.กล้องถ่ายภาพยนตร์คุณภาพสูง ๒ ตัว พร้อมอุปกรณ์เสริมและตู้สำหรับบำรุงรักษากล้องถ่ายภาพยนตร์คุณภาพสูง

๑.๑ มีเซนเซอร์ภาพ CMOS แบบชิปเดี่ยว ฟูลเฟรม ๓๕ มม

๑.๒ สามารถถ่ายภาพได้ความละเอียดประมาณ ๑๒.๙ เมกะพิกเซล (ทั้งหมด), ประมาณ ๑๐.๒ เมกะพิกเซล (ที่มีผล)

๑.๓ การบันทึก ๔K (QFHD) อัตราเฟรมสูง ๑๒๐ เฟรม/วินาที

๒.๔ มีค่าความไวแสงที่ ISO ๘๐๐/๑๒๘๐๐ (โหมด Cine EI, แหล่งแสง D๕๕)

๑.๕ มีจอ LCD ๘.๘ ซม. (ชนิด ๓.๕), ประมาณ ๒.๗๖ ล้านจุด

๑.๖ ฟังก์ชันภาพยนตร์ขั้นนำรวมทั้งระบบโฟกัสดวงตาแบบเรียลไทม์และโฟกัสอัตโนมัติตรวจจับ

ใบหน้า

๑.๗ มีฟิลเตอร์ ND ที่ใส่ ปรับได้แบบเส้นตรง (๑/๔ND ถึง ๑/๑๒๘ND) และสามารถปรับได้แบบอิเล็กทรอนิกส์ในตัว

๑.๘ วิทยาการด้านสีแบบโรงภาพยนตร์ด้วย S-Cinetone

๑.๙ เป็นกล้องที่ได้มาตรฐานการรับรองในการถ่ายทำคอนเทนต์สำหรับสตรีมมิ่ง Netflix

๑.๑๐ มีช่องต่อสัญญาณภาพออก จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง

๑.๑๑ ผลิตภัณฑ์มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและมีบริการหลังการขายในการซ่อมบำรุง

๑.๑๒ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องหรือตัวถังมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบคุณสมบัติภายในเครื่องจากโรงงานผู้ผลิตโดยผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอเพื่อยืนยันว่าเป็นเครื่องที่ประกอบจากโรงงานผู้ผลิตมิได้ดัดแปลงอุปกรณ์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งภายในเครื่องที่นำเสนอครั้งนี้

๑.๑๓ มาพร้อมชุดเลนส์ดังนี้

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๒๔-๗๐ มม. รูรับแสง ๒.๘ คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๒๔-๗๐ mm F๒.๘ GM๒ ) จำนวน ๒ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๑๒-๒๔ มม. รูรับแสง ๒.๘ คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๑๒-๒๔mm F๒.๘ GM) จำนวน ๒ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๘๕ มม. รูรับแสง ๑.๔ คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๘๕ mm F๑.๔ GM) จำนวน ๑ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๗๐-๒๐๐ มม. รูรับแสง ๒.๘ มีกันสั่น คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๗๐-๒๐๐mm F๒.๘ GM OSS II) จำนวน ๒ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๑๔ มม. รูรับแสง ๑.๘ คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๑๔ mm F๑.๘ GM) จำนวน ๑ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๑๐๐ มม. รูรับแสง ๒.๘ มีกันสั่น คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๑๐๐ mm F๒.๘ GM OSS) จำนวน ๑ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๓๕ มม. รูรับแสง ๑.๔ คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๓๕ mm F๑.๔ GM) จำนวน ๑ ชิ้น

เลนส์กล้องฟูลเฟรม ๕๐ มม. รูรับแสง ๑.๒ คุณภาพดีที่สุด (Lens Full Frames FE ๕๐ mm F๑.๒ GM) จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๑๔ แบตเตอรี่กล้องแบบชาร์จไฟได้ ๔ ก้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๘ Wh

๑.๑๕ เครื่องชาร์จไฟแบตเตอรี่แบบ ๒ ช่อง (๒ Channel Battery Charger) ๒ ชุด จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับแบตเตอรี่ที่นำเสนอ และจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิตหรือหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนขายในประเทศ

๑.๑๖ ซอฟต์แวร์เคสสำหรับบรรจุกล้อง (Softcase for Camcorder) ๒ ใบ

๑.๑๗ ขาตั้งกล้องวิดีโอระดับโปรแข็งแรงเป็นพิเศษ (Tripod for Video Camera) พร้อมคัมแพนแข็งแรงเป็นพิเศษ ๒ ชิ้น

๑.๑๘ ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบได้ (Wireless Microphone Clip-on) ๒ ชุด

๑.๑๙ ตู้กันชื้น ๑๖๐ ลิตรสำหรับเก็บรักษากล้อง (Dry Cabinet) จำนวน ๑ ตู้

๑.๒๐ เครื่องบันทึกเสียงแบบพกพาพร้อมไมโครโฟนในตัว (Portable Handy Recorder with Single Mic) ๒ เครื่อง

๑.๒๑ เครื่องส่งสัญญาณภาพมาตรฐาน ๔K พร้อมแบตเตอรี่และที่ชาร์จไฟ (๔K Wireless Transmission include Battery and Charger)

๑.๒๒ ชุด headset อินเทอร์เน็ตคอมมีไร้สาย ๔ ชิ้น ( Wireless Intercom ๔ Headset) ๑ กล้อง

๑.๒๓ วิดีโอสวิตเซอร์ เอชดีเอ็มไอแอปด (HDMI Video Switcher ๘ x HDMI Inputs, ๓ x HDMI Outputs) ๑ หน่วย

๑.๒๔ วิดีโอแคปเจอร์การ์ด ๑ ชุด

๑.๒๕ โทรทัศน์แสดงผลภาพ ๔K ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

๑.๒๖ ชุดสายเคเบิลพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ชุด ประกอบด้วย

HDMI to Lan converter (๔K) ๘ เส้น

สาย Lan CAT๖ (๔K) ๒๐m ๖ เส้น และ ๕๐m ๖ เส้น

๑.๒๗ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบโซลิดสเตทไดรฟ์ความจุ ๔ เทราไบต์ จำนวน ๒ ชิ้น

### หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คัดเลือกจากหลักเกณฑ์ราคา (Price) ร้อยละ ๑๐๐

คัดเลือกจากหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

- เกณฑ์ราคาที่น่าสนใจ ประเภทบังคับ ร้อยละ.....

- เกณฑ์การประเมินผู้ค้าภาครัฐ ประเภทไม่บังคับ ร้อยละ.....

- เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ประเภทไม่บังคับ ร้อยละ.....

- เกณฑ์การเสนอพัสดุที่เป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริม ประเภทไม่บังคับ ร้อยละ.....

**รวม** หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ร้อยละ ๑๐๐

.....ผู้ออกรายละเอียด

(.....)