

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

กล้องดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์เสริม และ อุปกรณ์บันทึกเสียงนอกสถานที่
งบประมาณ 139,900 บาท

ครุภัณฑ์ทุกรายการคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

1. กล้องดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังนี้

1.1 กล้องดิจิทัล จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 20 ล้านพิกเซล
- มี ISO 100-12800
- สามารถถ่ายภาพต่อเนื่อง 7 ภาพต่อวินาที
- มีระบบเซ็นเซอร์ Autofocus ไม่น้อยกว่า 19 จุด
- จอแสดงผล Touchscreen ขนาดไม่น้อยกว่า 3.0"
- มี Wi-Fi ในตัว
- แฟลชหัวกล้องสามารถสั่งงานแฟลชไร้สายได้
- สามารถถ่าย Video Full HD 1080p
- มีเลนส์ขนาดไม่น้อยกว่า 18-135 STM

1.2 เลนส์ จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- เป็นเลนส์ขนาด 40mm (f/2.8 STM)

1.3 แบตเตอรี่สำรอง จำนวน 1 ก้อน

คุณสมบัติ

- เป็นแบตเตอรี่สำรอง ชนิด lithium ion
- มี Capacity ไม่น้อยกว่า 1800 mAh

1.4 หน่วยความจำ จำนวน 2 แผ่น

คุณสมบัติ

- เป็นหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- ชนิดของหน่วยความจำเป็นแบบ SD Card Class 10

1.5 ขาตั้งกล้อง จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- เป็นขาตั้งกล้องที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 150 ซม.
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3 กิโลกรัม

1.6 flycam dslr nano cf carbon fiber จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติ

- เป็นชุดขากล้องชนิดพกพา
- มี Soft hand-grip foam
- มี Weights made of MS & powder coating

1.7 ไฟต่อเนื่อง 2000 วัตต์ พร้อมสายไฟ จำนวน 3 ชุด

คุณสมบัติ

- เป็นไฟต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 2000 วัตต์
- สามารถปรับกัมมิงได้
- มีขาตั้งที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 280 ซม.
- มีตัวปรับความขาวของแสง
- มีสายไฟยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร

2. อุปกรณ์บันทึกเสียงนอกสถานที่ จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังนี้

2.1 wireless ไมโครโฟนติดกล้อง จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติ

- ชุดไมโครโฟนไร้สายชนิดรับเสียงรอบทิศทาง (Omni – Directional) สำหรับติดตั้ง บนตัวกล้องโทรทัศน์
- ใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ DC 3 V (AA 1.5 V x2) หรือดีกว่า
- เครื่องรับและเครื่องส่งใช้สัญญาณความถี่ย่าน UHF ระหว่าง 794 - 806 MHz หรือดีกว่า
- ระบบรับสัญญาณแบบ Diversity 2 เส้า ตอบสนองความถี่เสียงไม่แคบกว่า 40 Hz -18 KHz
- ค่า S/N ไม่น้อยกว่า 60 dB
- มีส่วนแสดงผลค่าช่องความถี่ สัญญาณวิทยุ และสถานะแบตเตอรี่แบบ LCD ช่องต่อสายสัญญาณ
- ไมโครโฟนเป็นแบบ Balance มีเกลียวล็อกกันหลุด
- มีสวิทช์เลือก Mic หรือ Line input ได้

2.2 หูฟังลดเสียงรบกวน

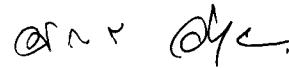
จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- เป็นหูฟังลดเสียงรบกวนชนิดครอบใบหู
- มี Impedance ขนาดไม่น้อยกว่า 32 Ohm
- มี Maximum Frequency Response ไม่น้อยกว่า 22kHz


เงื่อนไข

1. สินค้าต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ
2. สินค้าทุกชิ้นมีใบรับประกันอย่างน้อย 1 ปี
3. กำหนดส่งมอบ 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชญ์พงศ์ อภิชิตกุล)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ



(นายสังวาลย์ บุตรศรีสวย)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไชแสง)

ผู้อนุมัติ