



ประกาศสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 3 รายการ

ด้วย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| 1. กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัลแบบ DSLR
ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน 2 ตัว |
| 2. เลนส์ฟิกหรือเลนส์เฉพาะช่วง ขนาด AF-S 24 มม. F1.4 | จำนวน 1 ตัว |
| 3. ชุดไฟแฟลชสตูดิโอ | จำนวน 1 ชุด |

(รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ตามเอกสารสอบราคา)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
5. เป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด...

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่.....24..... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่.....๒..... เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ อาคาร 26 ชั้น 1 กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักงาน เลขาธิการ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่.....๗..... เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่อาคาร 26 ชั้น 1 กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักงาน เลขาธิการ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล ระหว่างวันที่.....24..... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่.....๒..... เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://spm.thaigov.go.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-2288 4000 ต่อ 4831 หรือ 0-2288 4340 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

พลเอก



(วิลาศ อรุณศรี)

เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒ /2560
การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 3 รายการ
ตามประกาศสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
ลงวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ด้วย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
จำนวน 3 รายการ ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| 1. กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัลแบบ DSLR | จำนวน 2 ตัว |
| ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์ | - |
| 2. เลนส์ฟิกหรือเลนส์เฉพาะช่วง ขนาด AF-S 24 มม. F1.4 | จำนวน 1 ตัว |
| 3. ชุดไฟแฟลชสตูดิโอ | จำนวน 1 ชุด |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 ใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า

/2.6 บุคคล...

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เข้าเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคา เป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร ประชากรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชากร ประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชากรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใ้ สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดให้ยื่นพร้อมซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตาม ข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดให้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ 1.6 (2)

/4. การเสนอ...

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 45 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอราคาขาย ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา เมื่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาร้องขอ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่๖...../2560” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่.....24..... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่.....๖..... เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ อาคาร 26 ชั้น 1 กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อนายกรัฐมนตรีภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของนายกรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ตึกบัญชาการ 2 สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล ในวันที่...../.....ธันวาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่นายกรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่นายกรัฐมนตรีพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีเท่านั้น

5.3 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

/(2) ไม่กรอก...

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือ ไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตาม ข้อ 4.7 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.5 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตาม ข้อ 4.7 และสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากนายกรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 ก็ได้

/6.2 ในกรณี...

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 กับสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีภายใน 10 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ห้า (5 %) ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ ให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ใน ข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ใน ข้อ 1.4 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ (0.20 %) ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุใน ข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เมื่อสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

/(1) แจ้งการสั่ง...

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุใน ข้อ 6 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จะริบหลักประกันของหรือเรียกมัดจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันทีและอาจพิจารณาเรียกมัดให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขสัญญา หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ปีงบประมาณ 2560

สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Specification)

1. กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล DSLR ความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นกล้องประเภทดิจิทัลแบบสะท้อนเลนส์เดี่ยว DSLR สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้
- รูปแบบเซ็นเซอร์ภาพ FX (Full Frame) ประเภทเซ็นเซอร์ภาพ CMOS ขนาดเซ็นเซอร์ 35.9 มม. x 23.9 มม. หรือดีกว่า
- สามารถบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 20.8 ล้านพิกเซลหรือดีกว่า
- มีระบบลดฝุ่นละออง การทำความสะอาดเซ็นเซอร์ภาพ และข้อมูลอ้างอิงภาพลบฝุ่น
- สามารถปรับขนาดของภาพได้ตั้งแต่ FX (36x24) พื้นที่ภาพ, (L)5568, x3712, (M)4176, x2784, (S)2784, x1856, 1.2x (30x20) พื้นที่ภาพ, (L)4640, x3088, (M)3472, x2312, (S)2320, x1544, DX (24x16) พื้นที่ภาพ, (L)3648, x2432, (M)2736, x1824, (S)1824, x1216, 5 : 4 (30x24) พื้นที่ภาพ, (L)4640, x3712, (M)3472, x2784, (S)2320, x1856, ภาพถ่ายรูปแบบ FX ที่ถ่ายระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ด้วยขนาดเฟรม 1920 x 1080 หรือ 1280 x 720, (L)5568, x3128, (M)4176, x2344, (S)2784, x1560, ภาพถ่ายรูปแบบ DX ที่ถ่ายระหว่างการบันทึกภาพยนตร์ด้วยขนาดเฟรม 1920 x 1080 หรือ 1280 x 720, (L)3648, x2048, (M)2736, x1536, (S)1824, x1024
- มีรูปแบบไฟล์แบบ NEF (RAW): 12 หรือ 14 บิต (บีบอัดโดยไม่สูญเสียคุณภาพ, บีบอัดหรือไม่บีบอัด); TIFF (RGB), JPEG: ตามมาตรฐาน JPEG-Baseline พร้อมการบีบอัดภาพแบบละเอียด (ประมาณ 1 : 4), แบบปกติ (ประมาณ 1 :8), หรือแบบพื้นฐาน (ประมาณ 1 : 16); สามารถใช้การบีบอัดภาพแบบเน้นคุณภาพ, NEF (RAW)+JPEG: ภาพถ่ายเดี่ยวบันทึกทั้งในรูปแบบ NEF (RAW) และ JPEG
- มีระบบ Picture Controlแบบมาตรฐาน, โทนสีกลาง, สดใส, โทนสีเดียว, ภาพบุคคล, ทิวทัศน์, Flatและโหมด Picture Control ที่เลือกสามารถแก้ไขได้ และที่จัดเก็บ Picture Control แบบกำหนดเอง
- สื่อบันทึกข้อมูลเป็นแบบ XQD และ CompactFlash (CF) (Type I, รองรับ UDMA)
- มีช่องบรรจุแผ่นการ์ด CompactFlash (CF) 2 ใบ ช่องบรรจุ 2 สามารถใช้เป็นหน่วยความจำเพิ่มเติมหรือสำรอง หรือใช้หน่วยความจำแต่ละหน่วยจัดเก็บสำเนาที่สร้างจากภาพ NEF+JPEG โดยสามารถสร้างสำเนาระหว่างการ์ดได้

- สามารถรองรับระบบไฟล์แบบ DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge
- มีช่องมองภาพแบบสะท้อนเลนส์เดี่ยวชนิดปริซึมห้าเหลี่ยมระดับสายตา
- การครอบคลุมการมองเห็นภาพFX (36x24): ประมาณ 100% แนวตั้งและ 100% แนวนอน, 1.2x (30x20): ประมาณ 97% แนวตั้งและ 97% แนวนอน, DX (24x16): ประมาณ 97% แนวตั้งและ 97% แนวนอน, 5:4 (30x24): ประมาณ 97% แนวตั้งและ 100% แนวนอน
- มีระบบการปรับแก้สายตา -3 ถึง +1 ม.^{sup(-1)}
- มีระบบกระจกสะท้อนภาพชนิด Quick return (ติดตัวกลับเอง)
- การแสดงระยะชัดลึก สามารถกดปุ่ม Pv จะหยุดรูรับแสงของเลนส์ตามค่าที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้ (โหมด A และ M) หรือค่าที่กล้องกำหนดไว้ (โหมด P และ S)
- รูรับแสงของเลนส์ instant return (สะท้อนแสงภาพคืนกลับทันที) สามารถควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- กล้องสามารถรองรับเลนส์อโตโฟกัสยี่ห้อ NIKKOR รวมถึงเลนส์ชนิด G, E และ D และเลนส์ DX (ใช้พื้นที่ภาพแบบ DX 24 x 16 1.5 เท่า), เลนส์ AI-P NIKKOR, และเลนส์ AI ชนิดไม่มี CPU
- ชัตเตอร์เป็นแบบกลไกระนาบโฟกัสเคลื่อนที่ในแนวตั้ง ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์, ม่านชัตเตอร์ชุดแรกแบบอิเล็กทรอนิกส์มีในโหมดลั่นชัตเตอร์ยกกระจกขึ้น
- มีความเร็วชัตเตอร์ไม่ต่ำกว่า 1/8000 ถึง 30 วินาที ปรับขั้นละ 1/3, 1/2 หรือ 1 EV, การเปิดชัตเตอร์ค้าง, เวลา, X250
- ความเร็วสัมพันธ์กับแฟลชที่ X=1/250 วินาที สัมพันธ์กับชัตเตอร์ที่ 1/250 วินาทีหรือช้ากว่า
- มีโหมดการถ่ายภาพ S (ถ่ายทีละภาพ), CL (การถ่ายภาพต่อเนื่องความเร็วต่ำ), CH (การถ่ายภาพต่อเนื่องความเร็วสูง), Q (การกดชัตเตอร์แบบเงียบ), การตั้งเวลาถ่าย, MUP (ยกกระจกขึ้น)
- มีความเร็วในการถ่ายภาพต่อเนื่องโดยประมาณ 12 ภาพต่อวินาที, สูงสุด 10 ภาพต่อวินาที (CL); 10-12 ภาพต่อวินาที, หรือ 14 ภาพต่อวินาทีเมื่อยกกระจกขึ้น (CH); หรือ 3 ภาพต่อวินาที (โหมดถ่ายภาพต่อเนื่องเสียงเบา)
- มีระบบการตั้งเวลาถ่ายตั้งแต่ 2 วินาที, 5 วินาที, 10 วินาที, 20 วินาที ตั้งเวลาบันทึกภาพได้ 1 ถึง 9 ภาพด้วยช่วงเวลาห่าง 0.5, 1, 2 หรือ 3 วินาที
- มีระบบวัดแสงแบบ TTL ด้วยเซ็นเซอร์วัดแสง RGB ขนาดประมาณ 180K (180,000) พิกเซล
- โดยระบบวัดแสงได้แบบเฉลี่ยทั้งภาพ: ระบบวัดแสงเฉลี่ยทั้งภาพแบบสี 3 มิติ III , ระบบวัดแสงเฉลี่ยทั้งภาพสี III สามารถใช้ระบบวัดแสงเฉลี่ยทั้งภาพแบบสีเมื่อใช้เลนส์ชนิดไม่มี CPU
- มีระบบการชดเชยแสงตั้งแต่ -5 ถึง +5EV, ปรับขั้นละ 1/3, 1/2 หรือ 1EV
- สามารถล็อคค่าแสงโดยล็อคความสว่างตามค่าที่ตรวจวัดได้
- สามารถปรับค่าความไวแสง (ISO) ตั้งแต่ ISO100 ถึง 102400, ปรับขั้นละ 1/3, 1/2 หรือ 1EV, สามารถปรับให้ต่ำกว่า ISO 100 ประมาณ 0.3, 0.5, 0.7 หรือ 1 EV (เทียบเท่า ISO 50) หรือสูงกว่า ISO 102400 ประมาณ 0.3, 0.5, 0.7, 1, 2, 3, 4 หรือ 5 EV (เทียบเท่า ISO 3280000); มีระบบควบคุมความไวแสง (ISO) อัตโนมัติ

- มีระบบActive D-Lightingสามารถเลือกได้จากอัตโนมัติ, สูงพิเศษ +2/+1, สูง, ปกติ, ต่ำ หรือปิด
- มีระบบโฟกัสอัตโนมัติ แบบโมดูลเซ็นเซอร์โฟกัสอัตโนมัติ Multi-CAM 20K พร้อมฟังก์ชันตรวจวัดระยะห่างแบบ TTL, การปรับละเอียด และจุดโฟกัส 153 จุด
- เลนส์เซอร์ไว้มิทั้งแบบออโตโฟกัสที่ละเอียดภาพ (AF-S) ออโตโฟกัสต่อเนื่อง (AF-C) การโฟกัสติดตามวัตถุล่วงหน้าจะเปิดทำงานอัตโนมัติตามสถานะของวัตถุ, แมนวลโฟกัส (M): วัตรยะแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- มีจุดโฟกัสไม่ต่ำกว่า153จุด ซึ่งมี 55 หรือ 15 จุดสำหรับการเลือก
- ในโหมดพื้นที่ AF สามารถเลือกปรับเป็นแบบออโตโฟกัสจุดเดียว, ออโตโฟกัสแบบปรับเปลี่ยนพื้นที่โฟกัส 25, 72 หรือ 153 จุด, การติดตามระยะโฟกัส 3 มิติ, ออโตโฟกัสแบบกลุ่มพื้นที่, ออโตโฟกัสแบบเลือกพื้นที่โฟกัสอัตโนมัติ
- สามารถล็อกโฟกัสได้ด้วยการกดปุ่มกดชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง (ออโตโฟกัสที่ละเอียดภาพ) หรือกดที่ส่วนกลางของตัวเลือกคำสั่งย่อย
- สามารถควบคุมแฟลชTTL: ควบคุมแฟลช i-TTL โดยใช้เซ็นเซอร์ RGB ขนาดประมาณ 180K (180,000) พิกเซล แฟลชสลับเงาเพื่อความสมดุลแบบ i-TTL สำหรับกล้องดิจิตอล SLR เมื่อใช้ระบบวัดแสงเฉลี่ยทั้งภาพ เน้นกลางภาพ และเน้นจุดเด่น และแฟลชสลับเงา i-TTL มาตรฐานสำหรับกล้องดิจิตอล SLR ที่มีระบบวัดแสงเฉพาะจุด
- มีโหมดรองรับแฟลชสัมพันธ์กับม่านชัตเตอร์ชุดแรก, แฟลชสัมพันธ์ที่ความไวชัตเตอร์ต่ำ, แฟลชสัมพันธ์ม่านชัตเตอร์ชุดที่สอง, การลดตาแดง, ระบบลดตาแดงพร้อมแฟลชสัมพันธ์ที่ความไวชัตเตอร์ต่ำ, แฟลชสัมพันธ์ม่านชัตเตอร์ชุดที่สองความไวชัตเตอร์ต่ำ, ปิด, Auto FP High-Speed Sync
- มีระบบการชดเชยแสงแฟลชตั้งแต่ -3 ถึง +1 EV ปรับขั้นละ 1/3, 1/2 หรือ 1 Evพร้อมมีสัญลักษณ์แสดงแฟลชพร้อมทำงาน ไฟจะสว่างเมื่อชุดแฟลชเสริมภายนอกประจุไฟเต็ม และจะกระพริบหลังยิงแฟลชเต็มกำลัง
- มีช่องเสียบแฟลชนอก ขั้วต่อช่องเสียบแฟลช ISO 518 พร้อมขั้วต่อซิงค์แฟลชและข้อมูลและก้านล็อก
- กล้องสามารถรองรับการควบคุมการทำงานแฟลชได้ทั้งแบบไร้สายผ่านคลื่นวิทยุ แบบการควบคุมแฟลชแบบหนึ่งเดียว แบบขั้วต่อซิงค์ ISO 519 พร้อมเขี้ยวล็อก
- มีระบบไวต์บาลานซ์อัตโนมัติ สามารถปรับได้ตั้งแต่ ไฟหลอด, ฟลูออเรสเซนต์ (7 แบบ), แสงแดดส่องโดยตรง, แฟลช, เมฆมาก, ร่มเงา, ปรับตั้งค่าเอง (เก็บค่าได้สูงสุด 6 ค่า สามารถวัดค่าไวต์บาลานซ์โดยใช้สีจากพื้นที่ที่เลือกไว้ (Spot White Balance) ระหว่างอยู่ในไลฟ์วิว), เลือกอุณหภูมิสี (2500 K ถึง 10,000 K) ทุกค่ามีการปรับละเอียด
- มีโหมดไลฟ์วิวภาพยนตร์, ไลฟ์วิวภาพถ่ายพร้อมโหมดเงียบ
- เลนส์เซอร์ไว สามารถปรับได้ตั้งแต่ ออโตโฟกัส (AF): ออโตโฟกัสที่ละเอียดภาพ (AF-S), ออโตโฟกัสตลอดเวลา (AF-F) แมนวลโฟกัส (M)

- โหมดพื้นที่ AF สามารถปรับได้ตั้งแต่ออโตโฟกัสใบหน้า, ออโตโฟกัสพื้นที่กว้าง, ออโตโฟกัสพื้นที่ปกติ, ออโตโฟกัสติดตามวัตถุ
- มีระบบออโตโฟกัส แบบคอนทราสต์การหาออโตโฟกัสทุกจุดในกรอบภาพ
- มีระบบวัดแสงแบบ TTL ด้วยเซ็นเซอร์ภาพหลัก สามารถวัดแสงเฉลี่ยทั้งภาพ เน้นกลางภาพ หรือเน้นจุดเด่น
- มีขนาดเฟรม (พิกเซล) และอัตราการบันทึกวิดีโอได้ตั้งแต่ 3840 x 2160 (4K UHD); 30p (โปรเกรสซีฟ), 25p, 24p 1920 x 1080; 60p, 50p, 30p, 25p, 24p 1920 x 1080 ตัดภาพ; 60p, 50p, 30p, 25p, 24p 1280 x 720; 60p, 50p อัตราการบันทึกภาพจริงสำหรับ 60p, 50p, 30p, 25p และ 24p ได้แก่ 59.94, 50, 29.97, 25 และ 23.976 ภาพต่อวินาที
- มีรูปแบบไฟล์ชนิด MOV และมีการบีบอัดวิดีโอแบบ H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding
- มีรูปแบบการบันทึกเสียงแบบ Linear PCM
- มีอุปกรณ์บันทึกเสียงแบบสเตอริโอในตัวกล้องและสามารถติดตั้งไมโครโฟนเสริมภายนอกปรับความไวได้
- มีโหมดปรับความไวแสง (ISO) ตั้งแต่โหมดค่าแสง P, S และ A: ควบคุมความไวแสง ISO อัตโนมัติ (ISO 100 ถึง Hi 5) พร้อมโหมดค่าแสง M ที่เลือกขีดจำกัดระดับสูงได้: ควบคุมความไวแสง ISO อัตโนมัติ (ISO 100 ถึง Hi 5) พร้อมขีดจำกัดระดับสูงที่เลือกได้; การเลือกแบบปรับเอง (ISO 100 ถึง 102400 ปรับขั้นละ 1/3, 1/2 หรือ 1 EV) พร้อมตัวเลือกเพิ่มเติมเทียบเท่ากับ 0.3, 0.5, 0.7, 1, 2, 3, 4 หรือหรือสูงกว่า ISO 102400 5 EV (เทียบเท่า ISO 3280000)
- ตัวกล้องมีจอภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 8 ซม. (3.2 นิ้ว) ในแนวทแยงแบบ TFT LCD มีมุมมองการมองเห็นกว้างไม่น้อยกว่า 170 ° และมีการควบคุมความสว่างบนจอภาพแบบอัตโนมัติ โดยมีความละเอียดจอภาพไม่ต่ำกว่า 2,359,000 จุด, (XGA)
- จอภาพสามารถแสดงภาพเต็มจอและภาพย่อส่วนขนาดเล็ก (4, 9 หรือ 72 ภาพ), แสดงภาพพร้อมฟังก์ชันซูมแสดงภาพ, เล่นไฟล์ภาพยนตร์ ฉายสไลด์ภาพถ่ายและ/หรือภาพยนตร์, แสดงกราฟฮิสโตแกรม, ไฮไลท์, ข้อมูลภาพถ่าย, แสดงข้อมูลตำแหน่งที่ตั้ง, การหมุนภาพอัตโนมัติ, การให้คะแนนภาพ, ป้อนและเล่นข้อความเสียง และแสดงข้อมูล IPTC
- มีช่องต่อสาย USB แบบ SuperSpeed USB (ช่องต่อสาย USB 3.0 Micro-B)
- มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ HDMI ประเภท C
- ช่องสัญญาณเสียงเข้าแบบสเตอริโอขนาดเล็ก (เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 มม. รองรับการจ่ายไฟแบบเสียบปลั๊ก)
- มีช่องสัญญาณเสียงออกแบบสเตอริโอขนาดเล็ก (เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 มม.)
- มีขั้วต่ออินเทอร์เน็ตแบบขั้วต่อมาตรฐาน RJ-45: IEEE 802.3ab (1000BASE-T)/IEEE 802.3u (100BASE-TX)/IEEE 802.3 (10BASE-T) อัตราข้อมูล: 10/100/1000 Mbps พร้อมการตรวจจับอัตโนมัติ



- สามารถรองรับภาษาไทย และอารบิก, เบงกาลี, บัลแกเรีย, จีน (ประยุกต์และดั้งเดิม), เชค, เดนมาร์ก, ดัตช์, อังกฤษ, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮินดี, ฮังการี, อินโดนีเซีย, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, มราฐี, นอร์เวย์, เปอร์เซีย, โปแลนด์, โปรตุเกส (โปรตุเกสและบราซิล), โรมานี, รัสเซีย, เซอร์เบีย, สเปน, สวีเดน, ทมิฬ, เตลูกู, ตุรกี, ยูเครน, เวียดนาม
- มีแบตเตอรี่แบบลิเธียมไอออนแบบรีชาร์จและมีอะแดปเตอร์ AC จำนวน 2 ชุด
- มีช่องต่อขาตั้งกล้องขนาด 1/4 นิ้ว
- มีเครื่องชาร์จแบตเตอรี่พร้อมสายไฟและฝาป้องกันหน้าจอสองฝา จำนวน 2 ชุด
- มีคลิปสาย USB, คลิปสาย HDMI,สาย USB UC-E22 กระจ่างและสายคล้องคอ จำนวน 2 ชุด
- เสนอพร้อมแบตเตอรี่สำรองเพิ่มเติม จำนวน 4 ก้อน
- เสนอพร้อม CompactFlash Memory Card มีความเร็วไม่ต่ำกว่า 160 MB/s 1067x ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 GB จำนวน 4 อัน
- มี Software สำหรับใช้งานภาพและชุดทำความสะอาดกล้อง 2 ชุด
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี
- อบรมการใช้งานกล้องและอุปกรณ์พร้อมคู่มือการใช้งาน
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯผู้นำเข้า

อุปกรณ์กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล DSLR ประกอบด้วย

1.1 เลนส์ซูม ขนาดความยาวโฟกัส 24 - 120 mm. จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นเลนส์ที่ใช้เทคโนโลยีการโค้ทผิวเลนส์แบบนาโนโค้ท (Nano Coating)
- เป็นเลนส์ที่มีระยะโฟกัส 24 - 120 mm. F 4 G ED VR
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกับตัวกล้องรายการที่ 1
- มีรูรับแสงกว้างสุดที่ F 4 และมีรูรับแสงแคบสุดที่ F 22
- มีระยะโฟกัสใกล้สุดที่ 0.45 เมตร (ตลอดทุกช่วงทางยาวโฟกัส)
- มีองค์ประกอบของชิ้นเลนส์ 17 ชิ้น แบ่งเป็น 13 กลุ่ม (ประกอบด้วยเลนส์ ED 2 ชิ้น,เลนส์แอสเฟอริคัล 3 ชิ้น และโค้ทนาโนคริสตัล 1 ชิ้น)
- ตัวเลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 84 มม. X ความยาว 103 มม.(จากตำแหน่งแปลนเมาท์เลนส์)
- เสนอพร้อมฟิลเตอร์ UV ขนาด 77 mm. ยี่ห้อเดียวกับตัวเลนส์
- เสนอพร้อมเลนส์ฮูดและซองเก็บเลนส์อย่างดี
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯผู้นำเข้า
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.2 เลนส์ซูมขนาด 80 – 400 มม. จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นเลนส์ที่มีระยะโฟกัส 80 - 400 mm. มีขนาดรูรับแสง F 4.5 – 5.6 ED VR และใช้เทคโนโลยี การเคลือบผิวเลนส์แบบนาโนโค้ทและสามารถใช้กับกล้องยี่ห้อ Nikon ได้
- มีรูรับแสงกว้างสุดที่ F 4.5 และมีรูรับแสงแคบสุดที่ F 32
- มีระยะโฟกัสใกล้สุดที่ 2.3 เมตร
- มีระบบช่วยลดการสั่นไหวได้ไม่น้อยกว่า 4 สตอป
- มีระบบออโต้โฟกัสและมีมอเตอร์สำหรับช่วยหาโฟกัสในตัวเลนส์
- มีองค์ประกอบของเลนส์ 20 ชิ้น แบ่งเป็น 12 กลุ่ม
- เสนอพร้อมฟิลเตอร์ UV ขนาด 77 mm. ยี่ห้อเดียวกับตัวเลนส์
- เสนอพร้อมเลนส์ฮูดและกระเป๋าเก็บเลนส์อย่างดี
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.3 ไฟแฟลช จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นไฟแฟลชที่สามารถใช้งานกับกล้องชนิด DSLR และรองรับระบบแฟลชแบบ i - TTL
- เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกับตัวกล้องรายการที่ 1
- มีไกด์นัมเบอร์ : 34.5/113 (ISO 100, m/ft)
- มีระยะทำงานของไฟแฟลชตั้งแต่ 0.6 เมตรถึง 20 เมตร ตามสภาพของพื้นที่และการปรับกล้อง
- มีรูปแบบการกระจายแสงแฟลชไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ ได้แก่ มาตรฐาน, กระจาย และเน้นกลางภาพ มุมกระจายแสงจะได้รับการปรับให้เข้ากับพื้นที่ภาพของกล้องโดยอัตโนมัติทั้งในรูปแบบ FX และ DX
- สามารถชดเชยแสงได้ตั้งแต่ -3.0 EV ถึง +3.0 EV ปรับเพิ่มขึ้นละ 1/3 EV ในโหมดแฟลช i-TTL
- ,แฟลชปรับรูรับแสงอัตโนมัติ ,แฟลชอัตโนมัติไม่ใช่ TTL หรือควบคุมแฟลชเองโดยกำหนดระยะทาง
- สามารถปรับเงยหัวแฟลชได้ 90 องศา ปรับก้มลงได้ 7 องศา และหมุนหัวแฟลชซ้าย-ขวาได้รอบ 180 องศา
- มีระบบทดสอบแฟลช, แฟลชนำ, ไฟช่วยหาออโต้โฟกัสสำหรับการออโต้โฟกัสหลายจุดและไฟส่องนำทิศทางแสงเงา
- มีระบบควบคุมการทำงานแฟลชแบบไร้สาย (Advance Wireless Lighting)
- มีไฟเรืองแสงช่วยหาโฟกัสในที่มืด
- มีจอ LCD แสดงผลการทำงานและการตั้งค่าของเครื่อง

- สามารถใช้แบตเตอรี่ AA ได้เป็นอย่างดี
- หัวแฟลชมีแผ่นครอบกระจายแสงสำหรับเลนส์มุมกว้าง,แผ่นสะท้อนแสงและSoftbox
- มีระบบล็อคที่ข้ายึดติดกับกล้องแบบบิดจากซ้ายไปขวา และมียางหุ้มกันน้ำ
- เสนอพร้อมฐานตั้งแฟลช ,โดมครอบกระจายแสงแฟลช, ฟลิตเตอร์แก๊สฟลูออเรสเซนต์และไฟหลอด ,กระเป๋าใส่แฟลช
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯผู้นำเข้า
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.4 ขาดังกล้อง จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นขาดังกล้องชนิด 3 ขา ที่ใช้ได้ทั้งกล้องภาพนิ่ง DSLR และกล้องถ่ายวิดีโอทุกรุ่น ทำจากโลหะที่มีน้ำหนักเบาและมีความแข็งแรง
- สามารถ Tilt กล้องขึ้นและลงได้ไม่น้อยกว่า 180 องศา และสามารถ Pan ซ้ายและขวา แนวนอนได้ 360 องศา พร้อมมีตัวล็อกกล้อง
- ขาดังกล้องสามารถรับน้ำหนักได้ตั้งแต่ 5 - 8 กิโลกรัม
- มีระบบ Quick Release Plate สำหรับการปรับเปลี่ยนกล้องแบบรวดเร็ว
- มีช่องสำหรับใส่แกนบังคับกล้องทั้งด้านซ้ายและขวา
- ที่ปลายของ 3 ขาดังกล้องมีลูกยางและสามารถถอดออกได้ เพื่อการใช้งานในทุกสภาพพื้นที่
- ขาดังกล้องสามารถปรับระนาบของกล้องได้
- สามารถปรับความสูงของขาดังกล้องได้ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 715 มม. และได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 1,500 มม.
- เสนอพร้อมแกนบังคับกล้องและกระเป๋าเก็บขาดังกล้อง
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.5 เครื่องบันทึกวิดีโอขนาดเล็ก จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นเครื่องบันทึกภาพวิดีโอขนาดเล็กที่มีความละเอียดระดับ HD 4K และสามารถปรับเปลี่ยนเป็นกล้องวิดีโอและภาพนิ่งในแบบเปลี่ยนเลนส์ได้
- มีรูปแบบเซ็นเซอร์ภาพแบบExmor R CMOSแบบ ฟูลเฟรม
- มีขนาดเซ็นเซอร์ไม่น้อยกว่า 35.8 มม. X 23.9 มม. และมีการเคลือบป้องกันประจุบนฟิลเตอร์
- สามารถบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 42 ล้านพิกเซลหรือดีกว่า
- โครงสร้างภายในและด้านบน ด้านหน้าและด้านหลัง ผลิตจากแมกนีเซียมอัลลอย

- สามารถบันทึกภาพนิ่งที่ขนาดภาพ ตั้งแต่ ขนาดภาพ (พิกเซล) 3:2 APS-C L: 5168 x 3448 (18M), M: 3984 x 2656 (11M), S: 2592 x 1728 (4.5M), ฟูลเฟรม 35 มม. L: 7952 x 5304 (42M), M: 5168 x 3448 (18M), S: 3984 x 2656 (11M)
- ขนาดภาพ (พิกเซล), 16:9 APS-C L: 5168 x 2912 (15M), M: 3984 x 2240 (8.9M), S: 2592 x 1456 (3.8M), ฟูลเฟรม 35 มม. L: 7952 x 4472 (36M), M: 5168 x 2912 (15M), S: 3984 x 2240 (8.9M)
- มีโหมดคุณภาพของภาพแบบ Raw, Raw & JPEG , JPEG Extra fine, JPEG fine, JPEG Standard
- มีรูปแบบการบันทึกภาพยนตร์แบบ XAVC S / AVCHD เวอร์ชัน 2.0/ MP4
- ขนาดภาพ (พิกเซล) XAVC S 4K: 1280 x 720 ถึง 3840 x 2160 และ AVCHD : 1280 x 720 ถึง 1920 x 1080 ทั้งระบบ PAL และ NTSC
- มีฟังก์ชันภาพยนตร์ทั้งแบบ การแสดงระดับเสียง, ระดับการบันทึกเสียง, ชัตเตอร์ชัตอัตโนมัติ, การแสดงข้อมูล HDMI (สามารถเลือกเปิด/ปิด ได้), รหัสเวลา/User Bit, Dual Video Rec
- สามารถรองรับสื่อที่ใช้บันทึกได้ทั้งแบบ Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro(M2), การ์ดหน่วยความจำ SD, การ์ดหน่วยความจำ SDHC (ตามมาตรฐาน UHS-I), การ์ดหน่วยความจำ SDXC (ตามมาตรฐาน UHS-I)
- มีระบบลดสัญญาณรบกวน แบบ Long exposure NR: เปิด/ปิด, สำหรับความเร็วชัตเตอร์ที่นานกว่า 1 วินาที, ISO NR สูง: เลือกปกติ/ต่ำ/ปิดได้
- มีโหมดปรับสมดุลสีขาว (White Balance) ได้ทั้งแบบ สมดุลสีขาวอัตโนมัติ / แสงแดดกลางวัน / Shade / แสงแดดมีเมฆ / แสงหลอดไฟฟ้า / ฟลูออเรสเซนต์ (Warm White / Cool White / Day White / Daylight) / แฟลช / อุณหภูมิสี (2500 ถึง 9900K) และฟิลเตอร์สี (G7 ถึง M7: 15 ชั้น, A7 ถึง B7: 15 ชั้น) / กำหนดเอง / ใต้น้ำ
- มีระบบออโต้โฟกัสแบบ Fast Hybrid AF (AF ตรวจจ็ระยะห่าง/AF ตรวจจ็ความเปรียบต่าง)
- มีจุดออโต้โฟกัสแบบฟูลเฟรม 35 มม. ไม่ต่ำกว่า 399 จุดและแบบ APS-C ไม่ต่ำกว่า 357 จุด
- สามารถปรับโหมดช่องรับแสงได้ทั้งแบบ AUTO (iAUTO, Superior Auto), Programmed AE (P), Aperture priority (A), Shutter-speed priority (S), แมนนวล (M), ภาพยนตร์, Sweep Panorama
- สามารถปรับค่าความไวแสง ISO ได้ตั้งแต่ ภาพนิ่ง : ISO 100-25600 (ขยายได้จนถึง ISO 50-102400 สำหรับการถ่ายภาพนิ่ง), AUTO (ISO 100-6400, เลือกขีดจำกัดบนและล่างได้), ภาพยนตร์: เทียบเท่า ISO 100-25600, AUTO (เทียบเท่า ISO 100-6400, เลือกขีดจำกัดบนและล่างได้)
- ช่องมองภาพเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์(สี) XGA OLED 1.3 ซม. พร้อมมีระบบควบคุมความสว่างทั้งแบบอัตโนมัติและแมนนวล

- มีระบบป้องกันภาพสั่นไหวแบบ 4.5 ชั้น
- มีจอ LCD ประเภท ไครฟ์ TFT ขนาดไม่ต่ำกว่า 7.5 ซม.
- มีความเร็วชัตเตอร์: ภาพนิ่ง 1/8000 ถึง 30 วินาที, ภาพเคลื่อนไหว 1/8000 ถึง 1/4 (1/3 ชั้น) สูงสุด 1/60 ในโหมดอัตโนมัติ และมีโหมดการถ่ายภาพเงียบ
- มีระบบการควบคุมแฟลชแบบ Pre-Flash TTL
- มีระบบชดเชยแสงแฟลช โดยสามารถเลือกได้ตั้งแต่ +/- 3.0 EV (สลับได้ระหว่าง 1/3 และ 1/2 EV ชั้น)
- มีโหมดแฟลชตั้งแต่ ปิดแฟลช, แฟลชอัตโนมัติ, Fill-flash, Rear Sync., Slow Sync., การลดตาแดง (เลือกเปิด/ปิดได้), Hi-speed sync, ไร้สาย
- สามารถตั้งเวลาการถ่ายภาพได้
- มีความเร็วในการถ่ายภาพต่อเนื่องสูงสุดโดยประมาณไม่ต่ำกว่า Hi: สูงสุด 5fps
- มีช่องอินเตอร์เฟซแบบ Multi Interface Shoe, ขั้วต่อกริปแนวตั้ง, ช่องเสียบ Multi/Micro USB, แจ็คมินิหูฟังและแจ็คมินิไมโครโฟน
- มี Output HD แบบ HDMI ขนาดเล็ก (D), BRAVIA Sync (ลิงก์เมนู), PhotoTV HD, การเล่นเกมแบบ 4K
- มีช่องสำหรับเชื่อมต่อกับไฟแฟลชภายนอก
- มีระบบ WiFi แบบ NFC One-touch
- มีอุปกรณ์ประกอบ = สายไฟ ,แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ,ตัวปกป้องสายเคเบิล ,อะแดปเตอร์ , อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ ,สายคล้องไหล่ ,ฝาครอบตัวกล้อง ,ฝาปิดฐานเสียบอุปกรณ์เสริม ,ยางรองตา และสายเคเบิล Micro USB
- เสนอพร้อมแบตเตอรี่สำรองจำนวน 2 ก้อน
- เสนอพร้อมเลนส์ซูมขนาด FE 28-70 มม. ยี่ห้อเดียวกับตัวกล้องพร้อมฟิลเตอร์ จำนวน 1 ตัว
- เสนอพร้อม SD Card Hi Speed 280 mb/s 1867x ความจุไม่ต่ำกว่า 64 GB จำนวน 1 ใบ
- เสนอพร้อม Adapter Mount Lens Nikon to Sony จำนวน 1 ตัว
- เสนอพร้อมกล่องเก็บกล้องอย่างดี จำนวน 1 ใบ
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี
- อบรมการใช้งานกล้องและอุปกรณ์พร้อมคู่มือการใช้งาน

1.6 เครื่องบันทึกเสียงระบบดิจิทัล จำนวน 2 เครื่อง

คุณลักษณะ

- เป็นเครื่องบันทึกเสียงแบบดิจิทัล พร้อมไมโครโฟนแบบสเตอริโอในตัวสามารถปรับองศาได้
- เป็นเครื่องอัดเสียงแบบมือถือพกพาสะดวกแบบ multi track
- สามารถบันทึกเสียงใน SD/SDHC Card ได้
- มี Signal Processing ที่ 32-bit

- สามารถบันทึกเสียงความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 24 บิต 96 kHz รองรับการบันทึกเสียงแบบ WAV : 16 and 24-bit และ MP3 : 48 to 320 kbps
- สามารถรองรับความถี่เสียงได้ตั้งแต่ WAV : 44.1/48/96 kHz และ MP3 : 44.1/48 kHz
- มีจอแสดงผลสำหรับแสดงค่าต่างๆพร้อมไฟในตัวจอ
- มีลำโพงติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- มีช่องต่อแบบ USB 2.0 สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- มีช่องต่อ Input : XLR/TRS 2 ช่อง , Mic 3.5 มม. 1 ช่อง , condenser microphones 2 ตัว
- มีช่องต่อ Output : Mini Stereo Headphone/line out 3.5 มม. 1 ช่อง , USB 2.0 1 port
- สามารถใช้กับแบตเตอรี่ขนาด AA ได้
- เสนอพร้อมกระเป๋าเก็บเครื่อง สายสัญญาณเสียง mini stereo 3.5 มม.และอุปกรณ์ประกอบ
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.7 จอมอนิเตอร์ทัชสกรีนขนาด 5 นิ้วพร้อมเครื่องบันทึก จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

- เป็นจอมอนิเตอร์แบบทัชสกรีนขนาดไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว ที่สามารถบันทึกวิดีโอได้ในตัวเครื่อง
- จอมีความละเอียดสูงสุดไม่ต่ำกว่า 1280 x 720 พิกเซล 325 dpi
- หน้าจอสามารถแสดงข้อมูลได้ทั้ง waveform , Vectorscope และ Focus Peaking
- สามารถบันทึกวิดีโอได้ในระบบ HD 1080 P, 10-Bit, 4:2:2 to ProRes หรือ DnxHD
- มีระบบ Playback ได้ทั้ง ProRes และ DNXHD
- มีช่องต่อแบบ HDMI input และ Loop Output อย่างน้อย 1 ช่อง
- มีฮาร์ดดิสแบบ 2.5" HDD/SSD ความจุไม่น้อยกว่า 250 GB ติดตั้งภายในเครื่อง
- สามารถใช้ได้กับ Battery Adapter ของ Nikon และ Canon ได้
- เสนอพร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 2 ก้อน
- เสนอพร้อมหูฟัง Dynamic ,Impedance 32 โอห์ม แบบครอบหัว จำนวน 1 อัน (ตัดออก)
- เสนอพร้อมกล่องเก็บอย่างดี ที่ชาร์จแบตเตอรี่ อัดแบตเตอรี่ ข่ายยึดกับตัวกล้อง สายHDMI mini to HDMI สายไฟและอุปกรณ์ประกอบ
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.8 ตู้กันความชื้น จำนวน 1 ตู้

คุณลักษณะ

- เป็นตู้กันความชื้นแบบดิจิตอล มีความจุไม่น้อยกว่า 90 ลิตร
- สามารถปรับค่าความชื้นภายในตู้ได้จากภายนอกและมีจอ LCD แสดงความชื้นและอุณหภูมิแบบดิจิตอล

- ตัวตู้ทำจากโลหะอย่างดี มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 425 x 370 x 680 มม. และขนาดภายในไม่น้อยกว่า 400 x 340 x 630 มม.
- ภายในตู้เป็นแบบลิ้นชัก สามารถปรับเปลี่ยนระดับของชั้นได้พร้อมมฟองน้ำรองอุปกรณ์
- ตัวตู้มีล้อเลื่อนสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ประตูตู้มีกระจกหนาพร้อมมือจับและมีกุญแจล็อกตู้
- มีพัดลมระบายอากาศสำหรับป้องกันความร้อนสะสมของตัวคอนโทรลเลอร์
- เสนอพร้อมสายไฟ คู่มือการใช้งานและอุปกรณ์ประกอบ
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

1.9 หูฟัง จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นหูฟังแบบ Over-ear ,Semi-closed headphones
- มีความถี่ตอบสนองตั้งแต่ 18 ถึง 20,000 Hz
- มีความไว (Sensitivity) 112 dB SPL/V
- มีกำลังสูงสุดที่ 200 mW
- มีค่าความต้านทาน (Impedance) 32 ohms
- มีสายสัญญาณ (สายทองแดง OFC 99.99%) ความยาวไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร
- มีปลั๊กแบบ 3.5 มม.แบบสเตอริโอ
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

2. เลนส์ฟิกหรือเลนส์เฉพาะช่วงขนาด AF-S 24 มม. F1.4 จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นเลนส์ที่มีระยะโฟกัส 24 mm.มีขนาดรูรับแสง F 1.4
- ตัวเลนส์ใช้เทคโนโลยีการเคลือบผิวเลนส์แบบนาโนโค้ทและสามารถใช้กับกล้องยี่ห้อ Nikon ได้
- มีรูรับแสงกว้างสุดที่ F 1.4 และมีรูรับแสงแคบสุดที่ F 16
- มีมอเตอร์สำหรับช่วยหาโฟกัสในตัวเลนส์
- มีองค์ประกอบของเลนส์ 12 elements in 10 groups
- มีจำนวนของม่านรับแสง 9 กลีบ
- เสนอพร้อมฟิลเตอร์ UV ขนาด 77 mm.ยี่ห้อเดียวกับตัวเลนส์
- เสนอพร้อมเลนส์ชุดและกระเป๋าเก็บเลนส์อย่างดี
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯผู้นำเข้า
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

3. ชุดไฟแฟลชสตูดิโอ จำนวน 1 ชุด

เป็นชุดไฟแฟลชสตูดิโอ ที่ใช้ระบบการควบคุมการทำงานด้วยระบบดิจิทัลมีหัวหลอดไฟขนาด 1000 วัตต์ และสามารถควบคุมไฟแฟลชผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ Air USB ประกอบด้วย

3.1 หัวไฟแฟลช ขนาด 1000 วัตต์ จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นชุดไฟแฟลชสตูดิโอขนาดไม่ต่ำกว่า 1000 วัตต์ (Ws/j)
- มีระบบควบคุมการจ่ายกำลังไฟระบบดิจิทัล สามารถปรับกำลังไฟได้ -7 stop (1/1-1/64) ตั้งแต่ 15.6 – 1000 Ws โดยปรับกำลังครั้งละ 1/10
- สามารถส่งงานไฟแฟลชได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า 300 เมตร
- มีความไวแสงแฟลชที่ $t_0 - ,5-1/700-1/1800$
- มีความเร็วในการชาร์จ เมื่อใช้กระแสไฟฟ้า 230 V(s)- 0.2-2.0 วินาที
- มีอุณหภูมิแสงที่ 5600 kelvin
- หัวไฟสามารถใช้งานร่วมกับร่มและ Softbox ได้
- มีความเพี้ยนของแสงกรณีให้แสงต่อเนื่อง +/- 0.05 stop
- มืองศาของแสงเมื่อใช้ตัวสะท้อนแสงภายในหัวไฟ 77 องศา
- มีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

3.2 ขาตั้งไฟ จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นขาตั้งไฟทำจากโลหะเคลือบดำ สำหรับใช้ในการถ่ายภาพในสตูดิโอ
- สามารถปรับความสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตรและปรับความสูงต่ำสุดไม่น้อยกว่า 89 ซม.
- ขาตั้งไฟเป็นแบบ 3 ขาสามารถปรับเก็บและขยายได้
- ขาตั้งต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวหัวไฟแฟลช
- เสนอพร้อมบันไดอลูมิเนียมขนาด 3 ชั้นแบบพับได้อย่างดี ขนาด จำนวน 1 ตัว

3.3 ร่มถ่ายภาพ จำนวน 2 คัน

คุณลักษณะ

- เป็นร่มสะท้อนแสงสีขาว สำหรับการถ่ายภาพในสตูดิโอ
- ตัวร่มทำจากวัสดุอย่างดี มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 41 นิ้ว
- ตัวก้านร่มทำจากโลหะอย่างดีมีความยาวไม่น้อยกว่า 30 นิ้ว
- ร่มต้องเป็นสินค้ายี่ห้อเดียวกับตัวหัวไฟแฟลช

- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

3.4 รีโมทคอนโทรล จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะ

- เป็นรีโมทสำหรับควบคุมการทำงานของหัวไฟแฟลชและสามารถติดตั้งเพื่อทำงานร่วมกับตัวกล้อง DSLR ได้
- สามารถควบคุมหัวไฟแฟลชได้ระยะไกล 300 เมตร
- ความถี่ที่ใช้งานในย่าน 2.4 Ghz
- สามารถใช้กับแบตเตอรี่ขนาด AAA ได้
- รีโมทต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับหัวไฟแฟลช
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี

คุณสมบัติทั่วไปสำหรับอุปกรณ์ที่เสนอทุกรายการ

1. อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน
2. อุปกรณ์ที่ประกอบเป็นครุภัณฑ์แต่ละชิ้น ต้องเป็นของยี่ห้อเดียวกัน ผลิตจากแหล่งผลิตเดียวกัน
3. อุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อย่างน้อย 1 ปี
4. ในการส่งมอบอุปกรณ์แต่ละรายการ จะต้องส่งมอบพร้อมคู่มือการใช้ 1 ชุด พร้อมทั้งส่งเจ้าหน้าที่มาอบรมการใช้อุปกรณ์ทุกชิ้น

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
2. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
3. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
4. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบอุปกรณ์ทุกรายการภายใน 60 วัน

การพิจารณา

พิจารณารวมรายการ