

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อกล้อง DSLR เพื่อสนับสนุนงานข่าวส่วนกลางและภูมิภาคพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคา
ซื้อกล้อง DSLR เพื่อสนับสนุนงานข่าวส่วนกลางและภูมิภาคพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๕,๒๗๘,๗๔๘.๗๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบแปดบาทเจ็ดสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

กล้อง DSLR เพื่อสนับสนุนงานข่าว ส่วนกลางและภูมิภาคพร้อมอุปกรณ์ ส่วนควบ	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียง
และแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๗๙๐-๒๑๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล nondhantht@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์วิลาสินี พิพิธกุล)

ผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๔๕๔/๒๕๖๒

การซื้อกล้อง DSLR เพื่อสนับสนุนงานข่าวส่วนกลางและภูมิภาคพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

กล้อง DSLR เพื่อสนับสนุนงานข่าวส่วนกลางและภูมิภาคพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของผู้ยื่นเสนอราคากับ ส.ส.ท.

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รายละเอียดตามข้อกำหนดคุณลักษณะแนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท.มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอมกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม

แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก

เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ข้อกำหนดคุณลักษณะกล้องถ่ายภาพข่าวและอุปกรณ์ประกอบ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความต้องการกล้องถ่ายภาพข่าวและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อนำมาใช้งานในการผลิตงานข่าวของสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส โดยอุปกรณ์ที่ต้องการนี้เป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานเข้ากับระบบงานผลิตข่าวและออกอากาศ ของสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอสที่มีอยู่ในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี

1 ความต้องการ

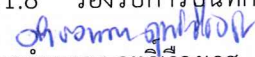
กล้องเพื่อใช้ในการถ่ายสารคดีเชิงข่าว หรือสื่ूपข่าว	5 ชุด
DSLR Camera พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ	4 ชุด
อุปกรณ์ลดการสั่นไหวภาพ	4 ชุด
ชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็กพร้อมเพลาทางกล้อง	1 ชุด
Microphone for DJI OSMO Mobile (สำหรับทำ FB Live)	9 ชุด
DJI OSMO MOBILE (สำหรับนักข่าวทำ FB Live)	9 ชุด
DJI OSMO PLUS (สำหรับช่างภาพถ่ายภาพงาน)	3 ชุด
Drone DJI Mavic	3 ชุด

2 ข้อกำหนดคุณลักษณะของอุปกรณ์

2.1 กล้องเพื่อใช้ในการถ่ายสารคดีเชิงข่าว หรือสื่ूपข่าว · จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.1 เป็นกล้องถ่ายภาพดิจิทัลที่สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวที่มีความละเอียดระดับ 4K (4096 x 2160)
- 2.1.2 มีเซ็นเซอร์รับภาพ (Imaging Sensor) แบบ CMOS ที่มีขนาด Super 35mm มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 9.84 Megapixels
- 2.1.3 ตัวกล้องสามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ (Interchangeable Lens System) สามารถใช้งานร่วมกับเลนส์ EF-mount ได้เต็มระบบ หรือดีกว่า
- 2.1.4 มี ND Filter ภายในตัวกล้องไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
- 2.1.5 รองรับค่าความไวแสง (ISO) ระหว่าง 160 ถึง 25,600 หรือดีกว่า
- 2.1.6 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหว ในแบบ RAW ที่ความละเอียด 4096 x 2160 ที่ความละเอียดสี 12 บิต
- 2.1.7 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหว ในแบบ MPEG-4 AVC/H.264 ที่ความละเอียด 3840x2160 ที่ความละเอียดสี 8 บิต
- 2.1.8 รองรับการบันทึกภาพลงหน่วยความจำชนิด CFast card และ SD cards


นายดำรงฤกษ์ ฤทธิเรืองเดช

ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เคนกิจพัฒนา

กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุຍอรุณ

กรรมการและเลขานุการ

- 2.1.9 มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าแบบ XLR จำนวน 2 ช่อง
- 2.1.10 มีช่องต่อสัญญาณภาพขาออกแบบ SDI, HDMI OUT
- 2.1.11 มีจอภาพ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สำหรับตรวจสอบภาพจากกล้อง
- 2.1.12 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- 2.1.13 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการให้การสนับสนุนการฝึกอบรมสินค้าหรืออุปกรณ์ที่เสนอ จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- 2.1.14 มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้กับกล้องถ่ายภาพยนตร์ระบบดิจิทัล รุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้

2.1.14.1 แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพ

จำนวน 15 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.1.1 เป็นแบตเตอรี่มีขนาดความจุกระแสไฟไม่น้อยกว่า 3000 mAh
- 2.1.14.1.2 มีไฟแสดงสถานะความจุของแบตเตอรี่
- 2.1.14.1.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.1.14.2 ไมโครโฟน Shotgun ชนิด XLR ติดหัวกล้อง

จำนวน 5 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

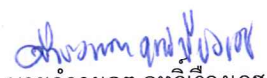
- 2.1.14.2.1 เป็นไมโครโฟนชนิดติดหัวกล้อง แบบ Shotgun
- 2.1.14.2.2 มีช่องต่อสัญญาณเสียงแบบ XLR
- 2.1.14.2.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี


2.1.14.3 แผ่นหน่วยความจำ ชนิด CFast 2.0


จำนวน 5 แผ่น

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.3.1 เป็นแผ่นหน่วยความจำชนิด CFast 2.0
- 2.1.14.3.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 128 GB ต่อแผ่น
- 2.1.14.3.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี


นายดำรงเดช ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ฤยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.1.14.4 เครื่องอ่านแผ่นหน่วยความจำชนิด CFast

จำนวน 5 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.4.1 เป็นเครื่องอ่านแผ่นหน่วยความจำชนิด CFast 2.0
- 2.1.14.4.2 สามารถเชื่อมต่อสัญญาณแบบ USB 3.0 ได้
- 2.1.14.4.3 สามารถใช้กับแผ่นหน่วยความจำที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.1.14.5 แผ่นหน่วยความจำ ชนิด SDXC

จำนวน 10 แผ่น

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.5.1 เป็นแผ่นหน่วยความจำชนิด SDXC
- 2.1.14.5.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 64 GB ต่อแผ่น
- 2.1.14.5.3 มีความเร็ว Read Speed: up to 300 MB/s; Write Speed: up to 260 MB/s;

2.1.14.6 กล่องเก็บแผ่นหน่วยความจำ CF Card และ SD Card

จำนวน 5 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

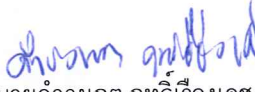
- 2.1.14.6.1 เป็นกล่องเก็บแผ่นหน่วยความจำ CF Card และ SD Card
- 2.1.14.6.2 วัสดุทำจาก Polycarbonate resin
- 2.1.14.6.3 มีซีลยางรอบสามารถกันน้ำได้

2.1.14.7 กล้องใส่มือถ่ายภาพดิจิทัล 4K พร้อมอุปกรณ์


จำนวน 5 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.7.1 เป็นกล้องสำหรับใส่มือถ่ายภาพดิจิทัล 4K และอุปกรณ์ วัสดุทำจากอลูมิเนียม หรือวัสดุสังเคราะห์
- 2.1.14.7.2 มีการบุวัสดุกันกระแทก และมีการเจาะช่องสำหรับบรรจุกล้อง และอุปกรณ์
- 2.1.14.7.3 ตัวกระเป่าจะต้องมีล้อเลื่อน และคันลาก


นายดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.1.14.8 เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 10-22 มม. จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.8.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพมุมกว้าง ทางยาวโฟกัส (Focus Length) ขนาด 10-22 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/3.5-4.5 พร้อมฟิลเตอร์ และชุดเลนส์
- 2.1.14.8.2 มีเลนส์เมาท์ (Lens Mount) แบบ FZ หรือ EF หรือ PL Mount
- 2.1.14.8.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.1.14.9 เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 24-70 มม. จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.9.1 เป็นเลนส์ซูมทางยาวโฟกัส (Focus Length) ขนาด 24-70 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8 พร้อมฟิลเตอร์ และชุดเลนส์
- 2.1.14.9.2 มีเลนส์เมาท์ (Lens Mount) แบบ FZ หรือ EF หรือ PL Mount
- 2.1.14.9.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.1.14.10 เลนส์ถ่ายภาพทางยาวโฟกัส 70-200 มม. จำนวน 5 ชุด

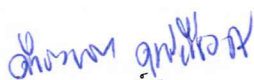
คุณลักษณะทั่วไป


- 2.1.14.10.1 เป็นเลนส์ซูมทางยาวโฟกัส (Focus Length) ขนาด 70-200 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8 และระบบป้องกันสั่น IS พร้อมฟิลเตอร์ และชุดเลนส์
- 2.1.14.10.2 มีเลนส์เมาท์ (Lens Mount) แบบ FZ หรือ EF หรือ PL Mount
- 2.1.14.10.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี


2.1.14.11 เสื่อใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.11.1 เป็นเสื่อกระเป๋าสำหรับใส่เลนส์ ที่ทำจากผ้าไนลอน DuPont Supplex
- 2.1.14.11.2 ตัวเสื่อกระเป๋าใส่เลนส์กันน้ำได้
- 2.1.14.11.3 ตัวเสื่อมีกระเป๋าขนาดใหญ่ จำนวน 4 ใบ
- 2.1.14.11.4 ตัวเสื่อมีสายหัวเข็มขัดสามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานได้


นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.1.14.12 ขาตั้งกล้องถ่ายภาพวิดีโอดิจิทัล

จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.14.12.1 เป็นขาตั้งกล้องถ่ายวิดีโอ Tripod ชนิด Aluminum ประเภท 2 Stage
- 2.1.14.12.2 สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8 กิโลกรัม
- 2.1.14.12.3 มีขนาด Ball Base ไม่น้อยกว่า 75 mm.
- 2.1.14.12.4 มีอุปกรณ์ Ground spreader และ Pan Bar
- 2.1.14.12.5 เมื่อกางขาจะมีความสูงตั้งแต่ระดับ Height range: 51 – 164 cm
- 2.1.14.12.6 มีกระเป๋าบรรจุสำหรับใส่ขาตั้งกล้องวิดีโอ

2.2 DSLR Camera พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ

จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.1 เป็นกล้องถ่ายภาพชนิด Mirrorless Digital เซนเซอร์ Exmor CMOS ฟูลเฟรม 35 มม. (35.6 x 23.8 มม.)
- 2.2.2 เซนเซอร์รับภาพมีความละเอียดไม่น้อยกว่า Effective: 12.2 MP Megapixel
- 2.2.3 มี Lens Mount เป็นชนิด E-Mount
- 2.2.4 สามารถปรับ ISO ได้ตั้งแต่ 100-409600
- 2.2.5 มีระบบการป้องกันภาพสั่นไหวแบบ 5 แกน ที่มีประสิทธิภาพ
- 2.2.6 การบันทึกไฟล์วิดีโอเป็นชนิด รูปแบบ XAVC S / AVCHD เวอร์ชัน 2.0 / MP4
- 2.2.7 สามารถบันทึกภาพยนตร์ 4K (QFHD: 3840 x 2160)
- 2.2.8 สามารถบันทึกภาพวิดีโอสโลว์โมชันได้ 120fps
- 2.2.9 มีฟังก์ชัน Gamma Display ชนิด S-Log2 และ S-Log3
- 2.2.10 มีช่องใส่การ์ดหน่วยความจำชนิด SDXC
- 2.2.11 มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้กับกล้องถ่ายภาพ Mirrorless Digital รุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้

2.2.11.1 เลนส์ถ่ายภาพ Full Frame ขนาด ๑๖-๓๕ มม.

จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

2.2.11.1.1 เป็นเลนส์ซูมทางยาวโฟกัส (Focus Length) ขนาด 16-35 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8

2.2.11.1.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E Mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame Format

นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช

นาย ภาคุมมาศ เจนกิจพัฒนะ

นาย กฤษณะ ปุຍอรุณ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

- 2.2.11.1.3 มีโครงสร้างเลนส์ : ชั้นเลนส์ 16 ชั้น จัดเป็น 13 กลุ่ม
- 2.2.11.1.4 มีระยะโฟกัสใกล้สุด (Minimum Focus Distance) ไม่มากกว่า 0.28 ม.
- 2.2.11.1.5 มีฟิลเตอร์ สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.2.11.2 เลนส์ถ่ายภาพ Full Frame ขนาด ๒๔-๗๐ มม. จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.2.1 เป็นเลนส์ซูมทางยาวโฟกัส (Focus Length) ขนาด 24-70 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8
- 2.2.11.2.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E Mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame Format
- 2.2.11.2.3 มีโครงสร้างเลนส์ : ชั้นเลนส์ 18 ชั้น จัดเป็น 13 กลุ่ม
- 2.2.11.2.4 มีระยะโฟกัสใกล้สุด (Minimum Focus Distance) ไม่มากกว่า 0.38 ม.
- 2.2.11.2.5 มีฟิลเตอร์ สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.2.11.3 เลนส์ถ่ายภาพ Full Frame ขนาด ๗๐-๒๐๐ มม. จำนวน 4 ชุด


คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.3.1 เป็นเลนส์ซูมทางยาวโฟกัส (Focus Length) ขนาด 70-200 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8
- 2.2.11.3.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E Mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame Format
- 2.2.11.3.3 มีโครงสร้างเลนส์ : ชั้นเลนส์ 23 ชั้น จัดเป็น 18 กลุ่ม
- 2.2.11.3.4 มีระยะโฟกัสใกล้สุด (Minimum Focus Distance) ไม่มากกว่า 0.96 ม.
- 2.2.11.3.5 มีฟิลเตอร์ สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี


2.2.11.4 แผ่นหน่วยความจำ ชนิด SDXC จำนวน 8 แผ่น

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.4.1 เป็นแผ่นหน่วยความจำชนิด SDXC
- 2.2.11.4.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 64 GB ต่อแผ่น
- 2.2.11.4.3 มีความเร็ว Read Speed: up to 300 MB/s; Write Speed: up to 260 MB/s;


นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุຍอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.2.11.5 กล่องเก็บแผ่นหน่วยความจำ CF Card และ SD Card จำนวน 4 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.5.1 เป็นกล่องเก็บแผ่นหน่วยความจำ CF Card และ SD Card
- 2.2.11.5.2 วัสดุทำจาก Polycarbonate resin
- 2.2.11.5.3 มีซีลยางรอบสามารถกันน้ำได้

2.2.11.6 แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพ จำนวน 8 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.6.1 เป็นแบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion
- 2.2.11.6.2 มีขนาดความจุกระแสไฟไม่น้อยกว่า 1020 mAh
- 2.2.11.6.3 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

2.2.11.7 ไมโครโฟน Microphone ชนิด Shot Gun จำนวน 4 ตัว


คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.7.1 เป็นไมโครโฟนติดหัวกล้องถ่ายภาพ ชนิด Shot Gun คุณภาพระดับ Broadcast Quality
- 2.2.11.7.2 การรับเสียงไมโครโฟนเป็นชนิด Super cardioid
- 2.2.11.7.3 รองรับความถี่ตั้งแต่ 40 Hz - 20 kHz (selectable HPF @80 Hz)
- 2.2.11.7.4 มี Signal-to-Noise Ratio ไม่มากกว่า 80dB
- 2.2.11.7.5 มีหัวขนาด 1/8" Mini-Jack Output สำหรับกล้องถ่ายภาพ

2.2.11.8 กระจ่างใส่กล้อง Mirrorless และอุปกรณ์กล้อง จำนวน 4 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.8.1 เป็นกระจ่างกล้องถ่ายภาพแบบสะพายหลัง
- 2.2.11.8.2 มีขนาด Insert (H) 15 x (L) 18 x (W) 11.5 ซม.
- 2.2.11.8.3 รองรับการใช้ Drone - DJI Mavic Pro
- 2.2.11.8.4 ด้านข้างสามารถรัดขาตั้งกล้องขนาดเล็กได้
- 2.2.11.8.5 ตัวกระจ่างสามารถใช้ใส่ กล้อง DSLR หรือ กล้อง Mirrorless พร้อมเลนส์ ได้ 1 ชุด , เลนส์ 1-2 ตัว และ Laptop ด้านหลัง พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้



นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ



นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนนะ
กรรมการ



นาย ฤกษ์ณะ ปุຍอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.2.11.9 ขาตั้งกล้องถ่ายภาพ Mirrorless Digital

จำนวน 4 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.2.11.9.1 เป็นขาตั้งกล้องถ่ายภาพ Tripod ชนิด Aluminum
- 2.2.11.9.2 สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม
- 2.2.11.9.3 มีหัวตั้งกล้องเป็นชนิด Video/Fluid Head พร้อมแพนบาร์
- 2.2.11.9.4 มีขา Leg Sections จำนวน 4 ท่อน
- 2.2.11.9.5 เมื่อกางขาจะมีความสูงตั้งแต่ระดับ Height range: 43 – 151 cm
- 2.2.11.9.6 มีกระเป๋าบรรจุสำหรับใส่ขาตั้งกล้องถ่ายภาพ

2.3 อุปกรณ์ลดการสั่นไหวของกล้องวิดีโอสำหรับการถ่ายทำด้วยมือเปล่า

จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป


- 2.3.1 เป็นอุปกรณ์ลดการสั่นไหวของกล้องวิดีโอสำหรับการถ่ายทำด้วยมือเปล่า
- 2.3.2 มีระบบกันสั่นกล้องแบบ 3 แกน
- 2.3.3 รองรับน้ำหนักของกล้องได้มากถึง 3.6 กิโลกรัม
- 2.3.4 มีการออกแบบมุมของแกนกันสั่น ให้เห็นจอของกล้องได้อย่างชัดเจน
- 2.3.5 สามารถควบคุมโฟกัสแบบแมนนวล Follow Focus
- 2.3.6 สามารถใช้งานด้วยมือเดียวใน และมีความเร็วในการทำงานสูงสุด 75 กม/ชม
- 2.3.7 มีเทคโนโลยี Smooth Track สามารถช่วยให้คุณเคลื่อนไหวกล้องของคุณได้ในมือเดียว
- 2.3.8 มีโหมด Panorama, Time Lapse, Motion Lapse และ Track
- 2.3.9 มีโหมด Sport จับภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว
- 2.3.10 มีแบตเตอรี่ใช้งานต่อเนื่องได้นานสูงสุด 12 ชม.
- 2.3.11 มี Power Bank ความจุ 8000 mAh Micro USB พร้อมแท่นชาร์จ ต่อชุด

2.4 ชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็กพร้อมเพลทวางกล้อง

จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.4.1 เป็นชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็ก ขนาด 10.6" วัสดุทำจากอลูมิเนียม


นายดำรงเดช ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

- 2.4.2 ชุดรางเคลื่อนกล้องเป็นชนิด Motorized Slider ใช้สายพาน Belt-Driven ในการขับเคลื่อน
- 2.4.3 รองรับน้ำหนักกล้องได้ไม่น้อยกว่า 9 กิโลกรัม
- 2.4.4 สามารถควบคุมการเคลื่อนได้จากระบบ iOS และ Android App Control
- 2.4.5 มีฟังก์ชัน Time-Lapse และ Stop-Motion Effects
- 2.4.6 มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้กับชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็ก รุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้

2.4.6.1 แบตเตอรี่สำหรับชุดรางเคลื่อนกล้อง จำนวน 2 ก้อน

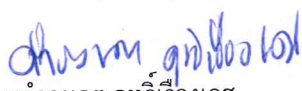
คุณลักษณะทั่วไป


- 2.4.6.1.1 เป็นแบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion
- 2.4.6.1.2 มีขนาดความจุกระแสไฟไม่น้อยกว่า 1865 mAh
- 2.4.6.1.3 สามารถใช้กับชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็กที่นำเสนอมาได้อย่างดี
- 2.4.6.2 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่สำหรับชุดรางเคลื่อนกล้อง จำนวน 1 ตัว

- เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion
- สามารถชาร์จแบตเตอรี่สำหรับชุดรางเคลื่อนกล้องที่เสนอมาได้
- สามารถใช้กับกระแสไฟ 100 to 240 VAC, 50 / 60 Hz ได้

2.4.6.3 เพลทวางกล้องแบบ Pan Tilt จำนวน 1 ตัว

- เป็นเพลทวางกล้องแบบ Pan Tilt ใช้ร่วมกับชุดรางเคลื่อนกล้อง
- สามารถรองรับน้ำหนักอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลกรัม
- วัสดุทำจาก CNC machined aluminum
- สามารถปรับตำแหน่งยกเพลท tilting angles ได้
- สามารถตั้งอุปกรณ์กล้องได้บนเพลท โดยไม่จำเป็นต้องใช้ขาตั้งกล้อง
- มีอุปกรณ์ปลดเร็ว Universal quickrelease จำนวน 1 ตัว
- สามารถใช้กับชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็กที่นำเสนอมาได้อย่างดี


นายคำรงค์ เตชเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.5 ชุด Microphone for DJI OSMO Mobile

จำนวน 9 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.5.1 เป็นไมโครโฟนสำหรับ OSMO Mobile
- 2.5.2 มีความไวในการรับเสียง Sensitivity -32 ± 3 dB (0 dB=1 V/Pa)
- 2.5.3 มีความถี่ Frequency Response 100 -10000 Hz
- 2.5.4 อัตราส่วนสัญญาณ ต่อ เสียงรบกวน Signal-to-Noise Ratio 60 dBA
- 2.5.5 หัวต่อเป็นชนิด Pin Diameter 3.5 mm

2.6 ชุด DJI OSMO MOBILE (สำหรับนักข่าวทำ FB Live)

จำนวน 9 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป


- 2.6.1 เป็นอุปกรณ์ลดการสั่นไหวของกล้องวิดีโอสำหรับการถ่ายทำด้วยมือเปล่า
- 2.6.2 มีระบบกันภาพสั่นไหว กันสั่น 3 แกน
- 2.6.3 สามารถควบคุมการถ่ายวิดีโอผ่านสมาร์ทโฟนทำงานร่วมกับแอป DJI Go
- 2.6.4 มีแบตเตอรี่ความจุ 2600 mAh ใช้งานได้ยาวนานถึง 15 ชั่วโมง
- 2.6.5 สามารถถ่าย TimeLapse, HyperTimelapse, MotionTimelapse ได้
- 2.6.6 รองรับการถ่ายภาพ Panorama
- 2.6.7 ปรับกล้องถ่ายภาพทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- 2.6.8 มีฟีเจอร์การถ่ายวิดีโอแบบ Active Track ติดตามหน้าจอบ และเลื่อนกล้องตามให้อัตโนมัติ Slow-Mo, Hyperlapse, Motionlapse, Timelapse และ Zoom Control
- 2.6.9 มีฐานตั้งสำหรับ JIB OSMO MOBILE จำนวน 1 ตัว ต่อชุด

2.7 ชุด DJI OSMO PLUS (สำหรับช่างภาพถ่ายภาพ)


จำนวน 3 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.7.1 เป็นอุปกรณ์ลดการสั่นไหวของกล้องวิดีโอสำหรับการถ่ายทำด้วยมือเปล่า
- 2.7.2 มีกล้องสามารถซูมได้ (Optical Zoom 3.5x) จำนวน 1 ตัว


นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

- 2.7.3 สามารถถ่ายวิดีโอได้ 4K ที่ 30fps , Full HD ที่ 100 FPS และ ภาพนิ่งที่ 12 ล้านพิกเซล
- 2.7.4 สามารถถ่าย Motion Timelapse ได้
- 2.7.5 มีระบบกันสั่น Advanced Stabilization
- 2.7.6 รองรับการถ่ายภาพ Panorama
- 2.7.7 มีแบตเตอรี่ขนาด 1225mAh, จำนวน 2 ก้อน ต่อชุด
- 2.7.8 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชนิด Quad Charging system จำนวน 1 เครื่อง ต่อชุด
- 2.7.9 การ์ด 64GB Micro SD (100Mb/s - 667X) จำนวน 1 แผ่น ต่อชุด

2.8 ชุดโดรนถ่ายภาพ DJI Mavic-2 Pro Combo

จำนวน 3 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.8.1 เป็นโดรนถ่ายภาพ โดรนบังคับสามารถพับเก็บได้ พร้อมกล้อง Hasselblad
- 2.8.2 สามารถบินได้นานสูงสุดถึง 31 นาที ด้านลมแรงได้ถึง 29-38 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- 2.8.3 สามารถบินได้ไกลระยะ 8 กิโลเมตร
- 2.8.4 มีระบบบินกลับจุดขึ้น Home
- 2.8.5 มีความเร็วสูงสุดถึง 72 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- 2.8.6 มีระบบเซ็นเซอร์ ป้องกันการชนจากด้านหน้าและด้านหลัง
- 2.8.7 มีระบบกันสั่น 3 แกน
- 2.8.8 โดรนสามารถถ่ายภาพนิ่งความละเอียด 12 ล้านพิกเซล
- 2.8.9 โดรนสามารถถ่ายวิดีโอความละเอียดสูงสุดระดับ 4K (3840p 30fps)
- 2.8.10 มีระบบควบคุมการบินด้วยฝ่ามือและท่าทาง และฟังก์ชันการบินอัตโนมัติ
- 2.8.11 มีกล้องขนาด 24-48 mm Optical Zoom
 - เซ็นเซอร์ 20 MP 1" CMOS : เซ็นเซอร์ 12 MP 1/2.3" CMOS
 - รูรับแสงได้, f / 2.8 - f / 11 : ภาพความละเอียดสูง 48 MP

2.1.1 มีอุปกรณ์ประกอบได้แก่


- 2.1.1.1 ตัวเครื่อง Aircraft จำนวน 1 ตัว
- 2.1.1.2 รีโมทควบคุมโดรน จำนวน 1 ตัว
- 2.1.1.3 สายพาวเวอร์ จำนวน 1 เส้น


นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช

ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ


นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

2.1.1.4 แบตเตอรี่ จำนวน 2 ก้อน

2.1.1.5 กระเป๋าใส่ไดรอน จำนวน 1 ใบ

การรับประกันสินค้า

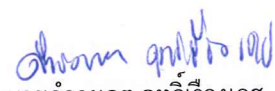
- 1) ต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่รุ่นล่าสุดและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2) ต้องรับประกันสินค้าอย่างน้อยเป็นเวลา 1 ปี โดยตรงจากบริษัทฯ ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้าอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ภายในประเทศ

การฝึกอบรม (Training)


- 1) อบรม Operation Training ให้กับเจ้าหน้าที่ของ ส.ส.ท. จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คน ให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
และมีประสิทธิภาพ
- 3) การอบรมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน หลังจากส่งมอบ หรือเป็นไปตามที่ ส.ส.ท. กำหนด

เงื่อนไขการส่งมอบ

ส่งมอบ ของและติดตั้งภายใน 90 วัน นับจากลงนามสัญญาซื้อขาย

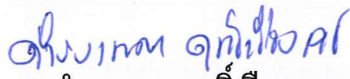

นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช
ประธานกรรมการ


นาย ภาณุมาศ เจริญกิจพัฒนนะ
กรรมการ



นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการ

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดหาอุปกรณ์สนับสนุนงานข่าวและ ศูนย์ภูมิภาค ลำดับที่
 - 1.1. กล้องเพื่อใช้ในการถ่ายสารคดีเชิงข่าวหรือสื่ूपข่าว 5 ชุด
 - 1.2. DSLR Camera พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ 4 ชุด
 - 1.3. อุปกรณ์ลดการสั่นไหวภาพ 4 ชุด
 - 1.4. ชุดรางเคลื่อนกล้องขนาดเล็กพร้อมเพลทวางกล้อง 1 ชุด
 - 1.5. Microphone for DJI OSMO Mobile (สำหรับทำ FB Live) 9 ชุด
 - 1.6. DJI OSMO MOBILE (สำหรับนักข่าวทำ FB Live) 9 ชุด
 - 1.7. DJI OSMO PLUS (สำหรับช่างภาพถ่ายภาพงาน) 3 ชุด
 - 1.8. Drone DJI Mavic 3 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,600,000.00.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561
ราคากลาง ดังนี้
 - 1 บริษัท อิมเมจ วิซวล 1993 จำกัด (5,278,748.70.- บาท)
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 5,278,748.70.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง


(นายดำรงเขต ฤทธิเรืองเดช)
ผู้จัดการฝ่ายช่างภาพ
ประธานกรรมการ


(นาย ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนนะ)
ช่างภาพข่าวชำนาญการ
กรรมการ


(นาย กฤษณะ ปุยอรุณ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคอาวุโส
กรรมการและเลขานุการ