



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำ	จำนวน	๑	โครงการ
สารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐๒๗๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามไปยัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล pawineet@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สบพ.๐๐๘/(พช)/๑๔๑๕/๖๕

การซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

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

ซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำ	จำนวน	๑	โครงการ
สารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕			

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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๕) 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) รายการพิจารณาที่ ๑ ชื่ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว

๒๕๖๕

- (๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะของผู้เสนอราคากับ ส.ส.ท.
- (๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และจะถอนการเสนอราคามาได้

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

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (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 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ ส.ส.ท.
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสิ่งสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

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 ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ

ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (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 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

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

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ

พอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

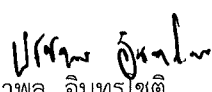
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๙ เมษายน ๒๕๖๕


ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว 2565 จำนวน 1 ชุด

โครงการกล้องและอุปกรณ์ถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว 2565 จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. กล้องถ่ายภาพยนตร์สำหรับสารคดีเชิงข่าว 4K	จำนวน 2 ตัว
2. อุปกรณ์แปลง Mount Adapter Full Frame	จำนวน 2 ตัว
3. แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพยนตร์	จำนวน 6 ก้อน
4. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบคู่	จำนวน 2 เครื่อง
5. สายสัญญาณ Mini XLR เป็น XLR Audio	จำนวน 4 เส้น
6. รางสไลด์สำหรับกล้องวิดีโอ	จำนวน 2 ตัว
7. หัววิดีโอ Fluid Head	จำนวน 2 ตัว
8. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 16-35 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 2 ตัว
9. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-70 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 2 ตัว
10. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 2 ตัว
11. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-70 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 1 ตัว
12. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 1 ตัว
13. สายคล้องเลนส์สำหรับช่างภาพ	จำนวน 2 ชุด
14. กล่องเก็บอุปกรณ์กล้องถ่ายภาพยนตร์	จำนวน 2 ใบ
15. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 50 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 2 ตัว
16. ตู้ควบคุมความชื้นความจุ 700 ลิตร (Dry Cabinet)	จำนวน 1 ตู้
17. กล้องถ่ายสารคดี แบบ Full Frame	จำนวน 3 ชุด
18. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 16-35 mm. F2.8 พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 3 ชุด
19. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-70 mm. F2.8 พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 3 ชุด
20. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 70-200 mm. F2.8 พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 3 ชุด
21. แบตเตอรี่กล้อง	จำนวน 9 ก้อน
22. แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์	จำนวน 3 ชุด
23. สายสำหรับใส่เลนส์	จำนวน 3 ตัว
24. กล่องใส่อุปกรณ์กล้องและเลนส์	จำนวน 3 ใบ
25. อุปกรณ์ติดกล้องสำหรับติดอุปกรณ์เพิ่ม (smallrig)	จำนวน 3 ชุด
26. แบตเตอรี่กล้อง sony (สั่งเพิ่ม)	จำนวน 20 ก้อน


ปรีชาพล อินทรชาติ
ประธาน

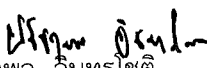

สุนทร ฉายโสภาส
กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒน์นะ
กรรมการ


27. เลือสำหรับใส่เลนส์ (สั่งเพิ่ม)	จำนวน 3 ตัว
28. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 200-600 mm.พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 1 ชุด
29. ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	จำนวน 4 ชุด
30. แบตเตอรี่ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	จำนวน 16 ก้อน
31. อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่ แบบ พร้อมกัน 2 ก้อน	จำนวน 4 ชุด
32. กล่องใส่อุปกรณ์ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	จำนวน 4 ใบ

ข้อกำหนดคุณลักษณะของอุปกรณ์ โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว

1. กล้องถ่ายภาพยนตร์สำหรับสารคดีเชิงข่าว 4K จำนวน 2 ตัว
คุณลักษณะทั่วไป
- 1.1 เป็นกล้องถ่ายภาพยนตร์ Cinema ที่สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวความละเอียดระดับ 4K
 - 1.2 เซ็นเซอร์รับภาพ (Sensor Type) แบบ CMOS แบบชิปเดี่ยว
 - 1.3 เซ็นเซอร์รับภาพมีไดนามิกเรนจ์ (Dynamic Range) ไม่น้อยกว่า 15+ สต็อป
 - 1.4 มีเมาท์เลนส์เป็นชนิด E-mount หรือ RF-mount หรือ EF-mount
 - 1.5 สามารถบันทึกภาพวิดีโอความละเอียดระดับ 4K ที่ 4:2:2 10-บิต ได้ไม่ต่ำกว่า 120 เฟรมต่อวินาที
 - 1.6 มีฟิลเตอร์ ND มอเตอร์ในตัวกล้อง สามารถปรับได้แบบอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.7 มีช่องบันทึกภาพลงหน่วยความจำชนิด XQD หรือ CFexpress หรือ SD Card Slot จำนวน 2 ช่อง (Dual Slot)
 - 1.8 มีหัวต่อสัญญาณ Timecode สำหรับการซิงค์แบบหลายกล้อง ชนิด BNC จำนวน 1 ช่อง
 - 1.9 กล้องถ่ายภาพยนตร์จะต้องได้รับการอนุมัติคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับการถ่ายภาพยนตร์ที่กำหนดโดย Netflix
 - 1.10 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า
 - 1.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี จากโรงงาน ผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า


ปรีชาพล อันทรชาติ
ประธาน


สุนทร ฉายโอภาส
กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ

2. อุปกรณ์แปลง Mount Adapter Full Frame (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)
จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นอุปกรณ์แปลง Mount Adapter สำหรับกล้องภาพยนตร์
- 2.2 สามารถรองรับเลนส์ฟูล์เฟรม ชนิด EF Lens เป็น E-mount หรือ RF-mount ได้
- 2.3 อุปกรณ์แปลง Mount Adapter สามารถขยายเพิ่มมุมมองได้ไม่น้อยกว่า 0.71x
- 2.4 อุปกรณ์แปลง Mount Adapter Full Frame สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

3. แบตเตอรี่กล้องถ่ายภาพยนตร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1) จำนวน 6 ก้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นแบตเตอรี่ชนิด Li-ion Battery สำหรับกล้องถ่ายภาพยนตร์
- 3.2 มีขนาดความจุกระแสไฟไม่น้อยกว่า 3100mAh / 45 Wh Capacity
- 3.3 มีไฟแสดงสถานะความจุของแบตเตอรี่ (Power Indicator)
- 3.4 แบตเตอรี่จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

4. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบคู่(เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 3) จำนวน 2 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 4.1 เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบคู่ (Dual Battery Charger)
- 4.2 ช่องใส่แบตเตอรี่จำนวน 2 ช่อง สามารถชาร์จกระแสไฟได้พร้อมกัน
- 4.3 มีไฟแสดงสถานะขณะชาร์จไฟ (Battery Charge Indicator)
- 4.4 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับแบตเตอรี่รุ่นที่นำเสนอมาได้เป็นอย่างดี

5. สายสัญญาณ Mini XLR เป็น XLR Audio(เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1) จำนวน 4 เส้น

คุณลักษณะทั่วไป


- 5.1 เป็นสายสัญญาณเสียงความยาวไม่เกิน 50 เซนติเมตร
- 5.2 มีหัวสำหรับต่อไมโครโฟนแบบ Female 3-pin standard XLR ไปยัง Male 3-pin mini XLR
- 5.3 รองรับการจ่ายไฟ Phantom Power 48V


ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน


สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

6. รางสไลด์สำหรับกล้องวิดีโอ

จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 6.1 เป็นรางสไลด์สำหรับกล้องวิดีโอ วัสดุผลิตจากคาร์บอนไฟเบอร์
- 6.2 ความยาวของสไลด์สูงสุด 1200 มิลลิเมตร พร้อมท่อต่อสามารถขยายได้ถึง 1350 มิลลิเมตร
- 6.3 รางสไลด์รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม
- 6.4 มีขาตั้งในตัว 4 จุด สามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- 6.5 มีกระเปาะสำหรับใส่อุปกรณ์รางสไลด์

7. รางสไลด์สำหรับกล้องวิดีโอ พร้อมหัววิดีโอ

จำนวน 2 ตัว

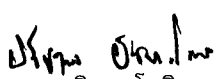
คุณลักษณะทั่วไป

- 7.1 หัววิดีโอสำหรับติดตั้งกล้อง ผลิตจากอะลูมิเนียม
- 7.2 หัววิดีโอรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม
- 7.3 มีเฟลตเป็นแบบ Quick Release
- 7.4 มีแขน Handle bar ที่ช่วยให้ปรับมุมกล้องได้


8. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 16-35 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 8.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพมุมกว้าง ระยะโฟกัส 16-35 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8 หรือดีกว่า
- 8.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E-mount หรือ EF-mount หรือ RF-mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame Format
- 8.3 มีฟิลเตอร์สำหรับป้องกันเลนส์ และชุดเลนส์ จำนวนอย่างละ 1 ตัว สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมานี้ได้
- 8.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมานี้เป็นอย่างดี
- 8.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า


ปรีชาพล อินทรโชติ
ประธาน


สุนทร ฉายโอภาส
กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ

8.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี
จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง
ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค
ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

9. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-70 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่
1)จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

9.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพมุมกว้าง ระยะโฟกัส 24-70 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8

9.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E-mount หรือ EF-mount หรือ RF-mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame
Format

9.3 มีฟิลเตอร์สำหรับป้องกันเลนส์ และชุดเลนส์ จำนวนอย่างละ 1 ตัว สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมานี้ได้

9.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมานี้เป็นอย่างดี

9.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ

จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number
ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย
ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

9.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี

จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง
ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

10. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 70 - 200 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)
จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

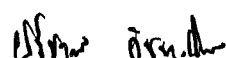
10.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพมุมกว้าง ระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8

10.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E-mount หรือ EF-mount หรือ RF-mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame
Format

10.3 มีฟิลเตอร์สำหรับป้องกันเลนส์ และชุดเลนส์ จำนวนอย่างละ 1 ตัว สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมานี้ได้

10.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมานี้เป็นอย่างดี

10.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบ


ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน


สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

รับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จำหน่าย
สินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์
ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

10.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้
นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับ ข้อเสนอทาง
ด้านเทคนิค ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการ หลังการขายและการรับประกันสินค้า

11. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-70 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่

1) จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

11.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพมุมกว้าง ระยะโฟกัส 24-70 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8

11.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E-mount หรือ EF-mount หรือ RF-mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame
Format

11.3 มีโครงสร้างเลนส์ : ชั้นเลนส์ 19 ชั้น จัดเป็น 14 กลุ่ม

11.4 มีระยะโฟกัสใกล้สุด (Minimum Focus Distance) ไม่มากกว่า 37 เซนติเมตร

11.5 มีฟิลเตอร์สำหรับป้องกันเลนส์ และชุดเลนส์ จำนวนอย่างละ 1 ตัว สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมาได้

12. เลนส์ซูมถ่ายภาพระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์ (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ใน

รายการที่ 1) จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป


12.1 เป็นเลนส์ซูมถ่ายภาพ ระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8

12.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E-mount หรือ EF-mount หรือ RF-mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame
Format

12.3 มีโครงสร้างเลนส์ : ชั้นเลนส์ 24 ชั้น จัดเป็น 22 กลุ่ม

12.4 มีระยะโฟกัสใกล้สุด (Minimum Focus Distance) ไม่มากกว่า 1.2 เมตร

12.5 มีฟิลเตอร์สำหรับป้องกันเลนส์ และชุดเลนส์ จำนวนอย่างละ 1 ตัว สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมาได้


ปรีชาพล อินทรไชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนนะ

กรรมการ

13. เสื้อใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 13.1 เป็นเสื้อกระเป่าสำหรับใส่เลนส์ ที่ทำจากผ้าไนลอน DuPont Supplex
- 13.2 ตัวเสื้อกระเป่าใส่เลนส์กันน้ำได้ 100%
- 13.3 ตัวเสื้อมีกระเป่าขนาดใหญ่ จำนวน 4 ใบ
- 13.4 ตัวเสื้อมีสายหัวเข็มขัดสามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานได้

14. กล่องเก็บอุปกรณ์กล้องถ่ายภาพยนตร์

จำนวน 2 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

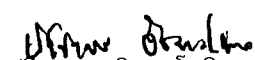
- 14.1 เป็นกล่องใส่กล้องพร้อมอุปกรณ์ หรือกระเป่าแบบล้อลาก
- 14.2 ทำจากวัสดุสังเคราะห์ Polypropylene หรืออลูมิเนียม
- 14.3 มีการบุวัสดุกันกระแทกมีการเจาะช่อง หรือมีวัสดุสำหรับแบ่งช่องสำหรับบรรจุกล้องและอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายจากการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์เป็นชนิด Divider หรือดีกว่า
- 14.4 กล่องเก็บอุปกรณ์มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxลึก) 55 x 35 x 22 เซนติเมตร
- 14.5 สามารถใส่อุปกรณ์กล้องถ่ายรูปรุ่นที่เสนอมาได้

15. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 50 มิลลิเมตร พร้อมฟิลเตอร์

จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 15.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 50 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/1.2
 - 15.2 มี Mount Lens เป็นชนิด E-mount หรือ EF-mount หรือ RF-mount รองรับกล้องชนิด Full-Frame Format
 - 15.3 มีฟิลเตอร์สำหรับป้องกันเลนส์ และชุดเลนส์ จำนวนอย่างละ 1 ตัว สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมาได้
 - 15.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี
 - 15.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า
 - 15.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง
- ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า


ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน


สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา

กรรมการ

16. ตู้ควบคุมความชื้นความจุ ลิตร 700 (Dry Cabinet)

จำนวน 1 ตัว

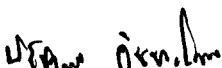
คุณลักษณะทั่วไป

- 16.1 เป็นตู้ควบคุมความชื้นสำหรับใส่อุปกรณ์กล้องถ่ายภาพ (Dry Cabinet)
- 16.2 มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ลิตร 700
- 16.3 ตัวตู้มีบานประตูพร้อมกุญแจล็อกทั้ง 4 บาน
- 16.4 ตัวตู้ทำจากเหล็ก โครงสร้างเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร
- 16.3 ตู้ควบคุมความชื้นมีล้อหมุนได้ 360 องศา จำนวน 4 ล้อ คุณสมบัติทั่วไป

17. กล้องถ่ายสารคดี แบบ Full Frame

คุณลักษณะทั่วไป

- 17.1 เป็นกล้องถ่ายทำวิดีโอ ความละเอียด 4K แบบเปลี่ยนเลนส์ได้
- 17.2 ใช้เซนเซอร์ CMOS full Frame 35 mm.
- 17.3 รูปแบบการบันทึกวิดีโอ XAVC HS, XAVC S, XAVC S-I
- 17.4 รองรับอัตราเฟรมในการบันทึก 3840x2160/50p, 29.97p, 25p, 1920x1080/50p, 29.97p, 25p
- 17.5 สามารถบันทึกแบบ Proxy video 1920 x 1080 9Mbps, 16Mbps และ 1280 x 720 6 Mbps
- 17.6 สามารถบันทึกภาพแบบ Slow & Quick Motion ที่ 4K ได้ไม่น้อยกว่า 100 fps
- 17.7 มีช่อง output RAW แบบ HDMI: 4264 x 2408, 16 bit
- 17.8 ปรับค่า Shutter speed ในโหมด Movie: 1/8000 to 1/4 (1/3 Steps)
- 17.9 ปรับค่า Sensitivity ในโหมด Movie ได้ตั้งแต่ ISO 80-102400
- 17.10 มีจอแสดงผลชนิด LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 นิ้ว (7.5 ซม.)
- 17.11 มีไมโครโฟนในตัว
- 17.12 ตัวกล้องรองรับการ์ด ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 17.13 มีช่องไมโครโฟน input แบบ XLR ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- 17.14 สามารถโอนไฟล์แบบ FTP ได้ ผ่าน Wifi
- 17.15 กล้องใช้เมาท์เลนส์แบบ E-Mount
- 17.16 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน


ปรีชาพล อินทรโชติ
ประธาน


สุนทร ฉายโสภาส
กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ
กรรมการ

18. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 16-35 mm. F2.8 พร้อมฟิลเตอร์

คุณสมบัติทั่วไป

- 18.1 เป็นเลนส์ระยะโฟกัส 16-35 mm. รูรับแสงกว้างสุด (F) 2.8และแบบ Mount E-Mount
- 18.2 มีจำนวน 13 กลุ่ม และ 16 ชิ้นเลนส์
- 18.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.19x
- 18.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 82 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมกับเลนส์
- 18.5 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน

19. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 24-70 mm. F2.8 พร้อมฟิลเตอร์

คุณสมบัติทั่วไป

- 19.1 เป็นเลนส์ระยะโฟกัส 24-70 mm. รูรับแสงกว้างสุด (F) 2.8
- 19.2 มีจำนวน 13 กลุ่ม และ 18 ชิ้นเลนส์
- 19.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.24x
- 19.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 82 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมกับเลนส์
- 19.5 เม้าท์เลนส์ แบบ E-mount
- 19.6 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน

20. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 70-200 mm. F2.8 พร้อมฟิลเตอร์

คุณสมบัติทั่วไป

- 20.1 เป็นเลนส์ระยะโฟกัส 70-200 mm. รูรับแสงกว้างสุด (F) 2.8
- 20.2 มีจำนวน 14 กลุ่ม และ 17 ชิ้นเลนส์
- 20.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.3x
- 20.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 77 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมกับเลนส์
- 20.5 เม้าท์เลนส์ แบบ E-mount
- 20.6 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุชื่อหน่วยงาน


ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน


สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ


ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

21. แบตเตอรี่กล่อง

คุณสมบัติทั่วไป

21.1 แบตเตอรี่สำหรับกล่องที่ใช้งานร่วมกับกล่องในรายการที่ 17

21.2 มีความจุไม่ต่ำกว่า 7.2V/16.4 Wh (2280 mAh)

21.3 แบตเตอรี่เป็นยี่ห้อเดียวกับกล่อง ในรายการที่ 17

22. แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์

คุณสมบัติทั่วไป

22.1 เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ สามารถชาร์จแบตเตอรี่ในรายการที่ 21 ได้เป็นอย่างดี

22.2 ใช้เวลาในการชาร์จ สำหรับแบตเตอรี่ในระยะเวลา ไม่เกิน 160 นาที

23. เสื้อสำหรับใส่เลนส์

คุณสมบัติทั่วไป

23.1 เป็นเสื้อที่ออกแบบสำหรับ ใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ สามารถปรับเพื่อให้เหมาะกับช่างภาพแต่ละคนได้

23.2 สามารถบรรจุเลนส์ เพื่อใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ชุดเลนส์

24. กล่องใส่อุปกรณ์กล้องและเลนส์

คุณสมบัติทั่วไป

24.1 เป็นกระเป๋าสำหรับใส่กล้อง และเลนส์ กันน้ำ, กันฝุ่น และกันกระแทก

24.2 มีวาล์วที่ปรับความดันอัตโนมัติ เพื่อปรับความดันภายในเคส

24.3 มีตัวล็อก 2 ระดับ เพื่อการป้องกันสูงขึ้น

24.4 มีซีลยางรอบป้องกันน้ำและฝุ่น

24.5 ทำด้วยล้อยากวัสดุโพลีเอทิลีน พร้อมกันลากกระเป๋า สามารถดึงขึ้นลงได้

24.5 ขนาดภายนอกเคส (ยาวxกว้างxสูง) 55.9 x 35.1 x 22.9 ซม.

25. อุปกรณ์ติดกล้องสำหรับติดอุปกรณ์เพิ่ม (smallrig)


คุณสมบัติทั่วไป

25.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งเพิ่มเติมอุปกรณ์เสริม สำหรับกล่องที่จัดซื้อในรายการที่ 17

ในชุดประกอบด้วย

25.2 Side Handle

25.3 NATO Rail


ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน


สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

25.4 Cage

25.5HDMI Cable Clamp

25.6 Material : Aluminum Alloy

26. แบตเตอรี่กล้อง sony a7sii

คุณสมบัติทั่วไป

26.1แบตเตอรี่ Li-ion สำหรับกล้องถ่ายภาพที่ทาง ส.ส.ท. ใช้งานอยู่

26.2 มีความจุไม่ต่ำกว่า 7.3 Wh (1020 mAh)

26.3Output Voltage : DC 8.4V

26.4 แบตเตอรี่เป็นยี่ห้อเดียวกับกล้อง

27. เล็งสำหรับใส่เลนส์ (สั่งเพิ่ม)

คุณสมบัติทั่วไป

27.1เป็นเล็งที่ออกแบบสำหรับ ใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ สามารถปรับเพื่อให้เหมาะกับช่างภาพแต่ละคนได้

27.2สามารถบรรจุเลนส์ เพื่อใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ชุดเลนส์

28. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 200-600 mm.พร้อมฟิลเตอร์

คุณสมบัติทั่วไป

28.1 เป็นเลนส์ระยะโฟกัส 200-600 mm. รูรับแสงกว้างสุด (F) 5.6-6.3

28.2 มีจำนวน 17 กลุ่ม และ 24 ชิ้นเลนส์

28.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.2x

28.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 95 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมรกับเลนส์

28.5 เมทเลนส์ แบบ E-mount

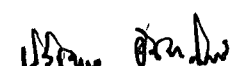
28.6 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ

ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน

29. ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย

คุณสมบัติทั่วไป

29.1เป็นชุดส่งสัญญาณภาพและเสียงไร้สาย


ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

- 29.2 ใช้ความถี่ ในการส่งสัญญาณ 5 GHz
- 29.3 ตัวส่งสัญญาณ (Transmitter) HDMI และ SDI Input
- 29.4 ตัวรับสัญญาณ (Receiver) HDMI และ SDI Output
- 29.5 รูปแบบในการส่งสัญญาณ Modulation Mode OFDM
- 29.6 รูปแบบสัญญาณในการรับ-ส่ง HDMI 480P60,576p50, 720p50/59.94/60,1080p50/59.94/60
- 29.7 ตัวรับสัญญาณมีค่า Sensitive -80dBm
- 29.8 มีค่า Transmission Latency 0.1s
- 29.9 มีระยะในการส่งได้ไม่น้อยกว่า 400ft

30. แบตเตอรี่ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย

คุณสมบัติทั่วไป

- 30.1 เป็นแบตเตอรี่ ชนิด Li-ion ขนาด 7.2 V ที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 29
- 30.2 มี LED แสดงระดับของแบตเตอรี่
- 30.3 ความจุไม่ต่ำกว่า 47Wh / 6.6 Ah

31. อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่ แบบ พร้อมกัน 2 ก้อน

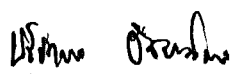
คุณสมบัติทั่วไป

- 31.1 อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่ สามารถชาร์ตแบตเตอรี่ได้พร้อมกัน 2 ก้อน ที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 29
- 31.2 มีการแสดงระดับของแบตเตอรี่

32. กล่องใส่อุปกรณ์ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย

คุณสมบัติทั่วไป

- 32.1 เป็นกล่องสำหรับใส่อุปกรณ์ในรายการที่ 30-32
- 32.2 มีตัวล็อก ป้องกัน
- 32.3 ภายในมีวัสดุ ป้องกันการกระแทก



ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา

กรรมการ