



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ 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 ๑

มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๗๙๐๒๗๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล [pawineet@thaipbs.or.th](mailto:pawineet@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สบท.๐๐๘/(พข)/๐๖๑๕/๖๕

การซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว ๒๕๖๕  
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)  
ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ 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 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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำ นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน 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/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ซึ่งอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว

๒๕๖๕

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะของผู้ยื่นเสนอราคากับ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว 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 และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ตามข้อกำหนดคุณลักษณะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ มีนาคม 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท.จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

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

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs



๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย

หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อส.ส.ท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท. ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย 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 เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ

ข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

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

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง

ชื่อเป็นหนังสือ 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.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.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.)

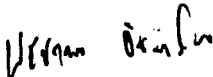
๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

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. เสื้อใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ                           | 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. เสื้อสำหรับใส่เลนส์                                  | จำนวน 3 ตัว     |
| 24. กล่องใส่อุปกรณ์กล้องและเลนส์                         | จำนวน 3 ใบ      |
| 25. อุปกรณ์ติดกล้องสำหรับติดอุปกรณ์เพิ่ม (smallrig)      | จำนวน 3 ชุด     |
| 26. แบตเตอรี่กล้อง sony (สั่งเพิ่ม)                      | จำนวน 20 ก้อน   |

  
ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



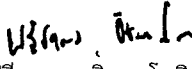
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ


กรรมการ

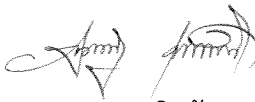
27. เลือสำหรับใส่เลนส์ (สิ่งเพิ่ม)	จำนวน 3 ตัว
28. เลนส์ถ่ายภาพระยะโฟกัส 200-600 mm.พร้อมฟิลเตอร์	จำนวน 1 ชุด
29. ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	จำนวน 4 ชุด
30. แบตเตอรี่ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	จำนวน 16 ก้อน
31. อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่ แบบ พร้อมกัน 2 ก้อน	จำนวน 4 ชุด
32. กล่องใส่อุปกรณ์ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	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+ สตีป
  - 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 มีขั้วต่อสัญญาณ 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 จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

  
ปรีชาพล อินทรโชติ  
ประธาน

  
สุนทร ฉายโอภาส  
กรรมการ

  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา  
กรรมการ

2. อุปกรณ์แปลง Mount Adapter Full Frame (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 1)

จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นอุปกรณ์แปลง Mount Adapter สำหรับกล้องภาพยนตร์
- 2.2 สามารถรองรับเลนส์ฟูลเฟรม 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

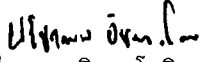
คุณลักษณะทั่วไป


- 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

  
ปัทม อังคะ  
บริษัท อินทราโซติ  
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

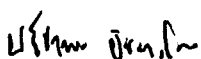
- 7.1 หัววิดีโอสำหรับติดตั้งกล้อง ผลิตจากอะลูมิเนียม
- 7.2 หัววิดีโอรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม
- 7.3 มีเฟลตเป็นแบบ Quick Release
- 7.4 มีแขน Handle bar ที่ช่วยให้ปรับมุมกล้องได้

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 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมานี้ได้อย่างดี
- 8.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า



ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายโสภาส

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 สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมาได้

9.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้อย่างดี

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

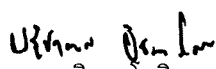
10.1 เป็นเลนส์ถ่ายภาพมุมกว้าง ระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตร มีรูรับแสง f/2.8

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 สามารถใช้กับเลนส์รุ่นที่นำเสนอมาได้

10.4 เลนส์ถ่ายภาพจะต้องมีตราสินค้าเดียวกับตัวกล้อง สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้อย่างดี

10.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์

  
ปรีชาพล อินทรชิต

ประธาน



สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ



ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

10.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

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 (เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ในรายการที่ 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

13. เสื้อใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ

จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

13.1 เป็นเสื้อกระเป่าสำหรับใส่เลนส์ ที่ทำจากผ้าไนลอน DuPont Supplex

13.2 ตัวเสื้อกระเป่าใส่เลนส์กันน้ำได้ 100%

ปัทมา อินทโชติ  
บริษัท อินทโชติ

ประธาน

สุนทร ฉายโอภาส

สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ

ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา

ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา

กรรมการ

13.3 ตัวเสื่อมีกระเป๋ายาวขนาดใหญ่ จำนวน 4 ใบ

13.4 ตัวเสื่อมีสายหัวเข็มขัดสามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานได้

14. กล่องเก็บอุปกรณ์กล้องถ่ายภาพยนตร์

จำนวน 2 ใบ

คุณลักษณะทั่วไป

14.1 เป็นกล่องใส่กล้องพร้อมอุปกรณ์ หรือกระเป๋าแบบล้อลาก

14.2 ทำจากวัสดุสังเคราะห์ Polypropylene หรืออลูมิเนียม

14.3 มีการบุวัสดุกันกระแทกมีการเจาะช่อง หรือมีวัสดุสำหรับแบ่งช่องสำหรับบรรจุกล้องและอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายจากการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์เป็นชนิด Divider หรือดีกว่า

14.4 กล่องเก็บอุปกรณ์มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxลึก) 55 x 35 x 22 เซนติเมตร

14.5 สามารถใส่อุปกรณ์กล้องถ่ายภาพรุ่นที่เสนอมาได้

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 สามารถใช้กับกล้องรุ่นที่นำเสนอมาได้อย่างดี

15.5 จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยในวันส่งมอบ จะต้องแสดงเอกสารหรือใบรับประกันสินค้าที่ระบุการรับประกันสินค้าในประเทศไทย ที่ระบุ Serial Number ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

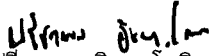
15.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรง ยื่นแสดงพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

16. ตู้ควบคุมความชื้นความจุ ลิตร 700 (Dry Cabinet)

จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

16.1 เป็นตู้ควบคุมความชื้นสำหรับใส่อุปกรณ์กล้องถ่ายภาพ (Dry Cabinet)

  
ปัทม อินทรโชติ

ประธาน

  
สุนทร ฉายโสภาส

กรรมการ

  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒน

กรรมการ

16.2 มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ลิตร 700

16.3 ตัวตู้มีบานประตู บาน พร้อมกุญแจล็อก 4 ทั้ง 4 บาน

16.4 ตัวตู้ทำจากเหล็ก โครงสร้างเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร

16.5 ตู้ควบคุมความชื้นมีล้อหมุนได้ 360 องศา จำนวน 4 ล้อ คุณสมบัติทั่วไป

## 17. กล้องถ่ายภาพสารคดี แบบ Full Frame

คุณลักษณะทั่วไป

17.1 เป็นกล้องถ่ายภาพวีดีโอ ความละเอียด 4K แบบเปลี่ยนเลนส์ได้

17.2 ใช้เซนเซอร์ CMOS full Frame 35 mm.

17.3 รูปแบบการบันทึกวีดีโอ 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

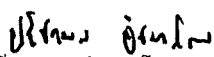
17.16 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน

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

คุณสมบัติทั่วไป

18.1 เป็นเลนส์ระยะโฟกัส 16-35 mm. รูรับแสงกว้างสุด (F) 2.8

18.2 มีจำนวน 13 กลุ่ม และ 17 ชิ้นเลนส์

  
ปวิช อินทรโชติ

ประธาน

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

18.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.24x

18.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 77 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมกัเลนส์

18.5 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน

#### 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 ชั้นเลนส์

19.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.24x

19.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 82 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมกัเลนส์

19.5 เม้าท์เลนส์ แบบ E-mount

19.6 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน

#### 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 ชั้นเลนส์

20.3 มีอัตราขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 0.3x

20.4 มีเส้นผ่าศูนย์กลางฟิลเตอร์ 77 มม. ทางบริษัทฯผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อมกัเลนส์

20.5 เม้าท์เลนส์ แบบ E-mount

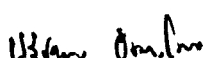
20.6 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือ บริษัทฯ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน

#### 21. แบตเตอรี่กล้อง

คุณสมบัติทั่วไป

21.1 แบตเตอรี่สำหรับกล้องที่ใช้งานร่วมกับกล้องในรายการที่ 17

21.2 มีความจุไม่ต่ำกว่า 7.2V/16.4 Wh (2280 mAh)

  
ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน

  
สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา

กรรมการ

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 มีตัวล็อค 2 ระดับ เพื่อการป้องกันสูงขึ้น

24.4 มีซีลยางรอบป้องกันน้ำและฝุ่น

24.5 ทำด้วยลวดลายวัสดุโพลีเอทิลีน พร้อมกันลากกระเป๋า สามารถดึงขึ้นลงได้

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

25. อุปกรณ์ติดกล้องสำหรับติดอุปกรณ์เพิ่ม (smallrig)

คุณสมบัติทั่วไป

25.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งเพิ่มเติมอุปกรณ์เสริม สำหรับกล้องที่จัดซื้อในรายการที่ 17  
ในชุดประกอบด้วย

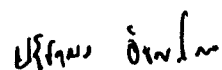
25.2 Side Handle

25.3 NATO Rail

25.4 Cage

25.5 HDMI Cable Clamp

25.6 Material : Aluminum Alloy



ปรีชาพล อินทรโชติ

ประธาน



สุนทร ฉายไธมาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนะ

กรรมการ

26. แบตเตอรี่กล้อง sony a7sii

คุณสมบัติทั่วไป

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

26.2 มีความจุไม่ต่ำกว่า 7.3 Wh (1020 mAh)

26.3 Output Voltage : DC 8.4V

26.4 แบตเตอรี่เป็นยี่ห้อเดียวกับกล้อง

27. เลือสำหรับใส่เลนส์ (สั่งเพิ่ม)

คุณสมบัติทั่วไป

27.1 เป็นเลือที่ออกแบบสำหรับ ใส่เลนส์สำหรับช่างภาพ สามารถปรับเพื่อให้เหมาะกับช่างภาพแต่ละคนได้

27.2 สามารถบรรจุเลนส์ 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. ทางบริษัทผู้ขายจัดหา Protection Len Filter มาพร้อม กับเลนส์

28.5 เม้าท์เลนส์ แบบ E-mount

28.6 ผู้เสนอราคามีหนังสือ แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากบริษัท ผู้ผลิตหรือ บริษัท ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยแสดงเป็นหนังสือระบุ ชื่อหน่วยงาน

29. ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย

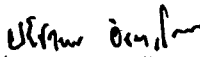
คุณสมบัติทั่วไป

29.1 เป็นชุดส่งสัญญาณภาพและเสียงไร้สาย

29.2 ใช้ความถี่ ในการส่งสัญญาณ 5 GHz

29.3 ตัวส่งสัญญาณ (Transmitter) HDMI และ SDI Input

29.4 ตัวรับสัญญาณ (Receiver) HDMI และ SDI Output

  
ปวิช อินทรโชติ

ประธาน

ประธาน



สุนทร ฉายโอภาส

กรรมการ



ภาณุมาศ เจนกิจพัฒน

กรรมการ

29.5รูปแบบในการส่งสัญญาณ Modulation Mode OFDM

29.6รูปแบบสัญญาณในการรับ-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

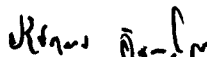
32. กล่องใส่อุปกรณ์ชุดส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย


คุณสมบัติทั่วไป


32.1 เป็นกล่องสำหรับใส่อุปกรณ์ในรายการที่ 30-32

32.2 มีตัวล็อก ป้องกัน

32.3 ภายในมีวัสดุ ป้องกันการกระแทก

  
ปรีชาพล อินทรโชติ  
ประธาน

  
สุนทร ฉายโอภาส  
กรรมการ

  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา  
กรรมการ

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการถ่ายทำสารคดีเชิงข่าว 2565 (รหัสโครงการ 65-104.1-02-03)

2. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ

422-54400-018

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,138,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 มกราคม 2565

5. แหล่งที่มาราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

บริษัทที่เสนอราคา 1.บริษัท โซฮีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอ 3,174,369.-บาท

2.บริษัท เทคฟอกซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอ 3,154,916.-บาท

3.บริษัท ปิ่นรังสี จำกัด เสนอ 3,232,508.-บาท

4.บริษัท นิว เจนเจอร์ จำกัด เสนอ 3,327,357.60.-บาท

คำนวณได้  $3,174,369 + 3,154,916 + 3,232,508 + 3,327,357 = 12,889,150.-$


$12,889,150.00 \div 4 = 3,222,287.50.-$

6. ราคากลาง จากการคำนวณจะพบว่า ราคาสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงใช้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,138,000.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นราคากลาง

7. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

ปรีชาพล อินทโชติ  
ประธานกรรมการ

  
สุนทร ฉายโอภาส  
กรรมการ

  
ภาณุมาศ เจนกิจพัฒนสะ  
กรรมการ